

З Днем Великої Перемоги!

НА ВАРТІ НЕБА УКРАЇНИ!

www.krula.com.ua

Крила України

30 квітня – 10 травня 2012 року

e-mail: krula_ukr@ukr.net

№ 18-19 (628-630)

НОВИНИ / КОМЕНТАРІ / ДОЗВІЛЛЯ / СПОРТ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ:

“Перемога у Великій Вітчизняній війні сприяла утвердженню гуманістичних цінностей у світі”

▶ 3 стор.

У 1945-му брали Берлін, тепер – воюють з бідністю та чиновниками!

▶ 6 стор.

Теплий прийом...



▶ 2 стор.

Військові авіатори першими представляли Україну

▶ 12-13 стор.

Пам'ять нетлінна

▶ 16 стор.

ПЕРЕДПЛАТА

Крила України

Видання можна передплатити на будь-який термін у всіх відділеннях зв'язку. У каталозі видань України на 2012 рік передплатний індекс – 22242 на сторінці 40.

Оплата здійснюється платіжним дорученням (для колективних передплатників) та поштовим переказом (для індивідуальних передплатників).

Вартість передплати на 2012 рік:

Для України:

199 грн. 20 коп. – на рік;
99 грн. 60 коп. – на 6 міс.;
49 грн. 80 коп. – на 3 міс.;
16 грн. 60 коп. – на 1 міс.

Для країн СНД:

398 грн. 40 коп. – на рік;
199 грн. 20 коп. – на 6 міс.;
99 грн. 60 коп. – на 3 міс.;
33 грн. 20 коп. – на 1 міс.

Вартість одного примірника – 4 грн. 15 коп.



ЗУСТРІЧІ

Віктор Янукович: “Перемога у Великій Вітчизняній війні сприяла утвердженню гуманістичних цінностей у світі”

На цьому наголосив Президент України Віктор Янукович під час зустрічі з ветеранами у Києві. Про це повідомляє офіційний веб-сайт Президента України.



– Саме завдяки духовній цілісності наших батьків і дідів, мужності поряд з милосердям стало можливим утвердження тих гуманістичних цінностей, якими зараз пишається цивілізований світ, – підкреслив Глава держави.

На його переконання, українці навіть у найважчі мо-

менти своєї історії зберігали гуманістичне світобачення, і саме ці риси українського народу стали визначальними на шляху до Великої Перемоги.

Вітаючи ветеранів зі святом Віктор Янукович подякував їм за внесок у здобуття Перемоги наголошуючи, що сучасна цивілізація, всі її но-

вітні здобутки, технології та добробут завдячують своїм існуванням простим солдатам і офіцерам, які зламали хребет гітлерівському Третьому рейху.

– Вам, ветеранам і героям, наш доземний уклін і вічна шана, – сказав Віктор Янукович.

Звертаючись до присутніх на зустрічі дітей, Віктор Янукович закликав їх бути гідними старшого покоління та користуватися кожною нагодою для спілкування з ветеранами, бути гідними їх у своїх намірах і вчинках.

– Плекайте в собі віру в добро і правду. Любіть цю землю так само віддано, як наші батьки і діди, і передавайте цю любов наступним поколінням українців, – наголосив Глава держави.

Присутні вшанували пам'ять загиблих у роки Великої Вітчизняної війни хвилиною мовчання. На згадку про зустріч було зроблено пам'ятне фото ветеранів із Президентом. Ветерани також отримали в подарунок годинники.

Підготував **Сергій Клименко.**
“Крила України”.

СПІВПРАЦЯ

Дмитро Саламатін особисто презентував Президенту Казахстану українську експозицію на “KADEX – 2012”

В Астані в рамках роботи II-ї Міжнародної виставки озброєння та військово-технічного майна “KADEX – 2012” відбулася зустріч Міністра оборони України Дмитра Саламатіна з Президентом Республіки Казахстан Нурсултаном Назарбаєвим.



Глава вітчизняного оборонного відомства Дмитро Саламатін особисто презентував Президенту Казахстану українську експозицію, представлену державним концерном “Укроборонпром”, та зосередив його увагу на окремих зразках продукції українського ОПК, які можуть стати предметом для нових двосторонніх проєктів.

Президент Республіки Казахстан Нурсултан Назарбаєв високо оцінив якість продукції українського ОПК.

3 травня 2012 року, в перший день роботи “KADEX – 2012”, була підписана угода про спільне виробництво бронетранспортера БТР-4 між ДК “Укроборонпром” і АТ “НК “Казахстан Інжиніринг”. За словами Генерального директора “Укроборонпрому” Дмитра Перегудова, всього буде виготовлено 100 машин: 10 з них цього року, а 90 – у наступному. Загальна сума угоди – близько 150 млн. дол. США.

Довідка. В рамках “KADEX – 2012”. Україну на виставці представляли Державний концерн “Укроборонпром” і Державна компанія “Укрспецекспорт”.

В українській експозиції були

представлені натурні зразки, макети і моделі військової техніки, яка виробляється провідними підприємствами оборонно-промислового комплексу України. Національна експозиція України включає натурні зразки танка Т-72 UA4, бронетранспортерів БТР-4 і “Дозор-Б”, автомобіля КраЗ-5233, бойового модуля БМ-3 “Штурм”.

Крім того, фахівці та відвідувачі виставки змогли ознайомитися з габаритно-ваговими макетами пострілу з протитанковою керованою ракетою “Ступна”, пострілу з протитанковою керованою ракетою “Комбат”, переносного протитанкового ракетного комплексу “Скіф”, станції оптико-електронного придушення “Адрос-КТ-01АВЕ”.

Також представлені макети десантного корабля на повітряній подушці “Зубр”, катерів “Орлан”, “Горза” і “Сокіл”, катера “958”, а також макети авіаційних і протитанкових ракет Р-27Т, Р-27ЕТ, Р-27Р, Р-27ЕР, Тип-621, Тип-211.

У масштабі 1:15 демонструються моделі танка “Оплот”, бронетранспортерів БТР-3Е1 і БТР-4, багатифункціонального легкоброньованого транспортного засобу МТ-ЛБ, станції радіоелектронної розвідки “Кольчуга”.

mil.gov.ua

РІШЕННЯ УРЯДУ

Розрив у пенсійному забезпеченні військових ліквідують

Уряд вирішив збільшити розміри пенсій, призначених згідно з Законом України “Про пенсійне забезпечення осіб, звільнених з військової служби, та деяких інших осіб”.

Відповідну постанову № 355 Кабінет Міністрів прийняв 23 квітня 2012 року. Відповідно до постанови, категоріям, які підпадають під дію згаданого Закону, з 1 липня 2012 року пенсії підвищуватимуться поетапно протягом нинішнього та наступного років. Про це повідомляє Департамент інформації та комунікацій з громадськістю Секретаріату КМУ.

– Ми починаємо ліквідацію розриву між пенсіями військовослужбовців, які залишають службу нині й ти ми, хто закінчив службу 5 років тому. Уряд прийняв рішення про поетапне збільшення пенсій колишніх військовослужбовців – з 1 липня на 11%, з 1 вересня на 23%, і з 1 січня 2013 року – на 35%, – наголосив Прем'єр-міністр України Микола Азаров під час засідання Уряду.

Підготував **Сергій Клименко.**
“Крила України”.

АНТИТЕРОР

РНБО доручили узагальнити напрацювання щодо дій у надзвичайних ситуаціях

Президент України Віктор Янукович доручив Раді національної безпеки і оборони України узагальнити досвід і напрацювання різних відомств щодо дій у надзвичайних ситуаціях. Відповідне доручення Глава держави дав під час засідання координаційного штабу, створеного для розслідування вибухів 27 квітня.

– РНБО України повинна узагальнити всю роботу, яка була зроблена і робиться, на майбутнє, використовувати той досвід, який є, і забезпечити всі намічені заходи, – сказав Президент, звертаючись до першого заступника Секретаря РНБО Олександра Медведька.

29 КВІТНЯ – ДЕНЬ СОЛДАТСЬКОЇ МАТЕРІ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ

У Вінниці, в окремій базі забезпечення Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, з нагоди Дня солдатської матері відбулася зустріч командування частини з матірями військовослужбовців строкової служби.

– Цього дня ми вшановуємо матерів, сини яких проходять військову службу в Збройних Силах України, – розповідає заступник командира частини з виховної роботи підполковник Андрій Швець. – Кожен із нас, обравши життєвою стежиною військовий шлях чи призваний захищати свою Батьківщину, пам'ятає ніжну турботу, безмежну любов, мудрі поради та добрі слова своїх матерів, які дали нам життя, виростили, вклали в нас свою душу.

На урочистому зібранні в клубі командир частини полковник Олександр Онищук подякував присутнім матерям за виховання дітей, запевнив, що їхні сини після закінчення служби повернуться до рідних домівок загартованими та змужнілими. Голова



Солдатська матір – немає вищого звання...

ради сімей військової частини старшина Вікторія Головіна, звертаючись до матерів військовослужбовців, зокрема, зазначила:

– Наша військова частина – це велика сім'я. І батьки-командири, я впевнена в цьому, дбають про наших дітей так, як і потрібно. Ми, батьки, виховували своїх синів у родині, школа продовжила цю справу, але тільки армія зробіть із них, юнаків, справжніх чоловіків!

Упродовж дня матері військовослужбовців ознайомились з побутом своїх синів, відвідали казарму, солдатську їдальню, поспілкувалися з командуванням частини на різні теми щодо повсякденної життєдіяльності частини. Одне із питань, якими цікавились батьки, стосувалось переходу на військову службу за контрактом.

– Сьогодні для молодшої людини, – говорить мати військовослужбовця строкової служби солдата Олександра Вишневецького, Тамара Павлівна, – дуже важко знайти роботу. Ми розглядаємо можливість продовження нашим

сином військової служби вже контрактом. Адже Збройні Сили – це стабільність, хороший соціальний пакет, можливість кар'єрного росту.

Чого навчилися хлопці за час військової служби, присутні гості змогли побачити в ході тренування протидиверсійного загону військової частини, спеціально організованого її командуванням. Матері військовослужбовців оцінили бойовий вишкіл своїх чад: їхні дії за сигналом тривоги, при отриманні зброї, екіпуванні, висуванні у визначений район тощо.

Варто зазначити, що в окремій базі забезпечення Командування Повітряних Сил ЗС України сьогодні проходять строкову службу майже 100 військовослужбовців. Кращі з них 29 квітня отримали звільнення та мали змогу привітати своїх матерів з цим великим святом – Днем солдатської матері. А приїзд додому сина-військовослужбовця для кожної матінки це – найбільший подарунок.

Сергій Фурдик.

В умовах, наближених до бойових

Закінчення. Початок на 2 стор.

– Особовий склад не розгубився, – зауважив керівник заняття, командир підрозділу підполковник Володимир Золкін, – в кабінах техніки були включені колективні засоби захисту, особовий склад надів індивідуальні засоби захисту, і рух через емітовану заражену місцевість здійснювався в протигазах.

З прибуттям до пункту призначення під керівництвом головного старшини підрозділу старшого прапорщика Романа Задзика у визначений термін було розгорнуто наметове містечко. Організацією наземної оборони керував начальник штабу підрозділу майор Дмитро Чубуков.

– Загалом підрозділ проявив себе з кращого боку, – зазначив керівник навчання підполковник Володимир Золкін. – В ході навчання військовослужбовці дивізіону в умовах, наближених до бойових,



демонстрували все, на що вони здатні. В кращий бік можна відзначити заступника коман-

дира дивізіону з озброєння – командира батареї майора Сергія Бешулю, командира батареї майора Сергія Клецька, заступника командира батареї – начальника відділення бойового управління капітана Вадима Ворона, начальника відділення приймальних і передавальних пристроїв капітана Олександра Царюка, старшого водія солдата Йосипа Травницького, старшого оператора солдата Сергія Столика. На достатньо високому рівні організували й процес розгортання та обладнання польового табору, а під час відпрацювання ввідних командування та особовий склад діяли злагоджено та певнено. Відчувається якість підготовки та організації з боку командирів батарей та відділень.

На четвертому підрозділі славетної зенітної ракетної бригади під час тактико-стро-

йового заняття, керівником якого був командир підрозділу підполковник Сергій Камінський, особовий склад отримав практичні навички щодо обладнання одиночних окопів для стрільби з автомата лежачи, обладнання взводних укріплень, протидії диверсійним групам противника. Наприкінці заняття на чолі з командиром дивізіону було здійснено марш-кидок у пішому порядку в загальновійськовому зазначеному комплексі по умовно зараженій місцевості.

Під час підведення підсумків командування бригади відзначило високопрофесійні дії з підготовки та проведення занять старшого лейтенанта Сергія Баличева, старшого лейтенанта медичної служби Юрія Романюка, старшого прапорщика Леоні-

**БОЙОВА ГОТОВНІСТЬ**

да Швеця, військовослужбовців строкової військової служби солдатів Максима Гужвіва, Євгена Матюшенка, Олександра Русина, Петра Шевчука, Івана Школьного та Михайла Тертичного.

Сергій Балановський.**БЕЗПЕКА ВИРОБНИЦТВА**

Охороні праці – особливу увагу

Закінчення. Початок на 2 стор.

Коментуючи хід виконання заходів Тижня охорони праці у частинах і підрозділах Повітряних Сил, підполковник Андрій Подпригорщук зауважив, що командирами військових частин організовано проведення занять з дотримання вимог безпеки при виконанні робіт з підвищеною небезпекою, надання першої допомоги в разі нещасного випадку, інструкторсько-методичні заняття з особовим складом за темою “Організація безпечного виконання робіт при проведенні господарських і паркових днів”.

– Значна увага командирами приділяється проведенню позачергових засідань комісій військових частин з питань попередження травматизму з метою визначення, організації та проведення ефективних заходів профілактичного спрямування, проводяться конкурси на краще робоче місце, кращого військовослужбовця та працівника, які є взірцем дотримання заходів безпеки під час виконання робіт із заохоченням переможців, – констатував Андрій Васильович.

Крім того, він підкреслив, що внутрішніми комісіями під керівництвом командирів військових частин, а у деяких частинах і за участю фахівців служб охорони праці вищих штабів, представників відділів державного нагляду за охороною праці Міністерства оборони України були проведені перевірки стану охорони праці, виробничої санітарії та дотримання вимог безпеки при виконанні робіт у структурних підрозділах військових частин із складанням відповідних актів за їх результатами.

– За три місяці поточного року травми при виконанні робіт у Повітряних Силах отримали чотири військовослужбовці, – зазначив підполковник Андрій Подпригорщук. – Стан травматизму при виконанні робіт у порівнянні з аналогічним періодом минулого року залишається на тому ж рівні. В цілому, за 2011 рік у Повітряних Силах мали місце тридцять два випадки травмування, – підсумував офіцер.

Серед найпоширеніших причин, що призводять до травмування під час виконання робіт серед військовослужбовців і працівників, підполковник Андрій Подпригорщук назвав незадовільну організацію робіт з боку керівників усіх рівнів, порушення заходів безпеки і особисту небережність потерпілих.

Андрій Панчук.
Фото Олександра Вербича.**ДЕНЬ ЧАСТИНИ**

Військовослужбовці і ветерани зенітного ракетного полку Повітряного командування “Захід”, який дислокується на Хмельниччині, відсвяткували 52-у річницю від дня заснування частини. На урочистий мітинг з нагоди свята до охоронців неба завітали численні поважні гості – ветерани полку, представники Шепетівської районної ради, міської влади, численних громадських, благодійних організацій і представники духовенства. Командир частини полковник Юрій Андрійчук, вітаючи ветеранів і діючих військовослужбовців, підкреслив важливість і високу відповідальність покладених на полк завдань.

Готові надійно прикрити небо



– Особливу увагу керівництво держави, командування Збройних Сил України приділяє сьогодні підготовці до “Євро-2012”. Визначені підрозділи нашої військової частини під час Європейського футбольного турніру прикриватимуть з повітря важливі державні об’єкти. Військовослужбовці 11-го зенітного ракетного полку неодноразово доводили свою майстерність, фаховий вишкіл і високий рівень бойової готовності на численних навчаннях і тренуваннях з бойовими пусками. Тому я певнений, що і під час “Євро-2012” ми вкотре підтвердимо свою надійність і спроможність виконувати поставлені

завдання з охорони повітряного простору, – переконливо заявив полковник Юрій Андрійчук.

Голова благодійного фонду “Сварог. Вест. Груп” Тетяна Василік побажала вартовим неба миру, спокою, родинного затишку, достойної уваги з боку держави і подарувала військовослужбовцям сучасний ноутбук.

З нагоди 52-ї річниці полку ряд кращих військовослужбовців були заохочені цінними подарунками, грамотами і подяками від командира частини та командира Повітряного командування “Захід”.

Андрій Агєєв.
Фото Віктора Могилянського.**ВІЙСЬКОВА ОСВІТА**

Перший випуск сержантів

У Старокостянтинові, що на Хмельниччині, на виїзних курсах з підготовки кандидатів на заміщення сержантських посад, що проходили у бригаді тактичної авіації Повітряного командування “Захід” за програмою “Командного лідерства”, відбувся випуск 33-х військовослужбовців військової служби за контрактом. Навчанням майбутніх молодших командирів опікувалися викладачі школи сержантів Об’єднаного навчального центру Повітряних Сил Збройних Сил України, що у Василькові. Протягом місяця, окрім загальновійськових дисциплін, курсанти вивчали військову педагогіку та психологію, основи формування військового колективу, правила поведінки і спілкування, прослухали курс лекцій з правової підготовки.

На урочистому мітингу тимчасово виконуючий обов’язки заступника командира бригади з виховної роботи майор Геннадій Андрукевич зазначив, що до навчання були відібрані найкращі військовослужбовці – кандидати на заміщення сержантських посад саме у цій військовій частині. У присутності всього особового складу випускникам, серед яких, до речі, п’ять жінок-військовослужбовців, вручили посвідчення про закінчення курсу “Командного лідерства”. А шестеро курсантів за сумлінне навчання та високі показники з фізичної підготовки були нагороджені грамотами.

– Знання, які ви отримали тут, стануть основою вашого становлення як молодших командирів на сержантських посадах. Ви повинні бути взірцем для своїх підлеглих, вдосконалюйте отримані на курсах знання і навички, – зазначив, вітаючи військовослужбовців, тимчасово виконуючий обов’язки командира бригади тактичної авіації підполковник Сергій Чиж.

Завершився випуск школи сержан-



тнів урочистим проходженням всіх підрозділів частини, вітаннями випускників колегами по службі та, звичайно, колективним фотографуванням на згадку про навчання разом з викладачами та командиром підрозділу.

Ірина Колонтай.
Фото автора.

ПЕРЕВІРЯЄ ГЕНШТАБ

Традиції лідерства в міцних руках

Здійснення всебічної перевірки бойової готовності та повсякденної діяльності військових частин – важлива складова їх підготовки до виконання завдань за призначенням. Особливо актуальними для частин протиповітряної оборони України такі перевірки є цього року – року проведення в Україні матчів Європейської першості з футболу.

Колективу кримських ракетників, який при виконанні будь-яких завдань уже традиційно – серед лідерів зенітних ракетних військ Повітряних Сил, не звикати до тренувань, іспитів, які проводяться представниками вищих штабів. Так, у період з 24 по 26 квітня зенітний ракетний полк, яким командує підполковник Андрій Матвієнко, у черговий раз доводив здатність виконати завдання за призначенням комісії Генерального штабу Збройних Сил України. Добре розуміючи відповідальність за покладені на частину завдання з протиповітряної оборони важливих об'єктів держави, воїни-ракетники довели, що з бойовою підготовкою, бойовою готовністю, якістю бойового чергування та обслуговування бойової техніки в частині все гаразд.

В рамках роботи комісії перевірялись такі ключові питання, як здатність приведення у вищі ступені бойової готовності, технічна справність техніки, у тому числі недоторканого запасу, і організація бойового чергування. Також офіцерському складу частини довелося скласти іспит щодо своєї теоретичної підготовки з основних дисциплін навчання.

Зенітному ракетному дивізіону, де командир підполковник Сергій Когутенко, випала відповідальна місія захищати честь всього колективу полку під час практичного відпрацювання завдань щодо протиповітряної оборони важливих державних об'єктів. Цей підрозділ після оголошення тривоги ніс бойове чергування. Отримавши навчально-бойове завдання, дивізіон мав здійснити марш у новий позиційний район, де заступити на бойове чергування. У визначений бойовим завданням час колісна й гусенична техніка дивізіону прибула на пункт розгортання. На чолі із командиром частини підполковником Андрієм Матвієнком, в нічних умовах ракетники вправно провели топоприв'язку до місцевості, розгорнули наметове містечко і заступили на



бойове чергування, вклавшись при цьому у відведені нормативами час. А вже наступного дня офіцери Генштабу перевіряли здатність бойових обслуг підрозділу підполковника Сергія Когутенка вести протиповітряний бій.

Професіоналізм і досвід командира, умілі і злагожені дії підлеглих, в числі яких – переможець конкурсних змагань "Кращий офіцер" майор Олександр Кузнецов, один з кращих за підсумками минулого навчального року командир батареї майор Андрій Карчевський, відмінник бойового чергування голова Ради сержантів частини старший сержант Сергій Шейгус, а також один із кращих спеціалістів молодшої ланки старший солдат Олександр Волков, дозволили розрахункам дивізіону успішно вразити усі навчальні повітряні цілі. Цього ж дня струнками колонами дивізіон так само успішно повернувся до пункту постійної дислокації. До речі, під час теоретичних заліків офіцери саме цього колективу показали найкращі результати.

Не менш відповідальними були завдання й інших бойових підрозділів частини. Колектив під командуванням підполковника Руслана Коханського завчасно впорався із завданням підміни чергового дивізіону і також успішно провів умовний протиповітряний бій з противником. Тут далися ознаки знання й навички

заступника командира дивізіону з озброєння майор Юрія Дранути, командирів батареї майорів Олександра Середи та Володимира Рахімова, заступника начальника обслуги старшого сержанта Якуба Кешишева. Багато у чому ефективність навчальних протиповітряних боїв, що вели зенітні ракетні підрозділи, напряму залежала від вміння керівництва "бойовою роботою" безпосередньо командиром

Дивізіон, де тимчасово виконує обов'язки командира майор Олександр Мерзлов, уже не вперше під його керівництвом протягом останніх трьох років перевіряється комісією Генерального штабу. Цього разу військовослужбовцям кращого, за результатами 2011 навчального року, підрозділу належало довести боєздатність техніки як бойової, так і транспортної груп. І найскладнішим при цьому було зняти з консервації і завести двигуни автомобілів зі складу недоторканого запасу. Звісно, без поточних технічних негараздів тут не обійшлося. Але особиста технічна грамотність заступника командира дивізіону з озброєння майора Давида Папазова, професійні дії і уміле керівництво підлеглими командиром батареї майором Михайлом Копанцевим, начальником відділення технічного огляду і ремонту техніки капітаном Володимиром Медведєвим, начальником вузла зв'язку капітаном Володимиром Іващенко дали свій результат – вся техніка, що підлягала перевірці, завелась і була готова до експлуатації.

Не менш важливим елементом перевірки готовності військової частини до відмобілізування стало розгортання

вого складу запасу і техніки народного господарства були розгорнуті і готові до використання у встановлений час. І у цьому неабияка заслуга заступника командира частини підполковника Сергія Мацюка і начальника автомобільної служби майора Романа Боталова, у яких за плечима багаторічний досвід виконання таких завдань.

Належну підтримку на всіх ділянках перевірки надавав до недавнього часу командир полку, а на сьогодні заступник командира тактичної групи "Крим" Повітряного командування "Південь" Повітряних Сил ЗС України полковник Віктор Никоненко, який щиро вболівав за рідну частину. За результатами перевірки офіцерами Генштабу бойової та мобілізаційної готовності, ракетники "Із завданням справились". Зараз у них триває етап підведення підсумків і усунення виявлених комісією недоліків, без яких, звичайно, не буває. За словами командира полку підполковника Андрія Матвієнка, колективу, який неодноразово займав перші місця в Повітряних Силах, який майже кожного року забезпечує своєю технікою виконання бойових стрільб на Держаному полігоні "Чауда", за участь у яких отримує ли-



полку підполковником Андрієм Матвієнком, начальником штабу підполковником Олексієм Цукановим і начальником командного пункту майором Олександром Бондарєвим.

інфраструктури прийому мобресурсів. Як могли переконали офіцери Генерального штабу, все належне для цього в полку є і відповідна робота налагоджена й систематизована. Пункти прийому особо-

ше "відмінно", є ще над чим працювати. Тому попереду у ракетників уже звична для них щоденна праця без зайвого пафосу, мета якої – пильно охороняти українське небо.

Микола Лук'ячук.

ГОТУЄМОСЬ ДО ЄВРО



Небо охоронятимуть цілодобово

Військовослужбовці окремої радіотехнічної бригади Повітряного командування "Центр" продовжують підготовку до забезпечення міжнародних футбольних змагань "Євро-2012" на сході країни. За словами командира бригади полковника Руслана Грінчака, до проведення антитерористичних заходів на Слобожанщині та Донбасі залучатимуться понад десяток окремих підрозділів бригади радіотехнічних військ. А у дні проведення "Євро-2012" цілодобово охоронятимуть небо над Харковом і Донецьком близько півтисячі військовослужбовців.

– Лише цього року ми успішно провели 27 тактичних навчань та тренувань із залученням всіх засобів протиповітряної оборони. До цієї весни ми підготували техніку для несення бойового чергування, а військовослужбовці пройшли відповідну спеціальну підготовку. На даний час ми продовжуємо нарощувати радіолокаційне поле, – розповів командир з'єднання.

Планується, що напередодні міжнародного спортивного заходу до Харкова і Донецька, а також для забезпечення дій авіації додатково передислокують декілька підрозділів.

– Мої підлеглі щотижня тренуються з виявлення несанкціонованого перетинання держкордону літаками та стежать за вертольотами, умовно захопленими терористами. До того ж, для підсилення наших засобів прибудуть радіолокаційні підрозділи зі спеціальною технікою. Я особисто знаю їхніх командирів і запевняю, що вони – справжні професіонали, – підкреслив командир батальйону підполковник Андрій Валенбахов.

Протягом травня військовослуж-



бовці окремої радіотехнічної бригади Повітряного командування "Центр" продовжуватимуть удосконалювати свої практичні навички. При цьому подальші тактичні навчання проводитимуться у більш тісній взаємодії з фахівцями із інших силових відомств.

Дмитро Горбунов.
м. Харків.
Фото автора.

ЖИТТЄВІ ПРОБЛЕМИ

У 1945-му брали Берлін, тепер – воюють з бідністю та чиновниками!

Мало хто здогадується, що у місті Вінниця налічується аж 26 ветеранських організацій. Кожна покликана відстоювати права своїх членів та надавати допомогу тим, хто її потребує. Це міські та обласні організації ветеранів війни, Збройних Сил, інвалідів, учасників бойових дій, різних силових відомств та інші.

Сьогодні мова піде про одну з них, яка потребує найбільшої уваги від влади, суспільства, кожного небайдужого. Це Вінницька міська організація інвалідів Великої Вітчизняної війни і Збройних Сил України. На сьогодні у її складі – близько 1400 інвалідів (1-а – 3-я гр.) війни та Збройних Сил, а також майже півтисячі вдов загиблих та померлих. Заступник голови ради організації інвалідів Великої Вітчизняної війни і ЗС України полковник у відставці Іван Гудожник зумисне не говорить про точну кількість членів, адже зважаючи на вік та недуги, вона, на жаль, може змінюватися чи не щодня.

Іван Сергійович – це серце і мозок організації. Йому 87 років, а сил та енергії ще доволі достатньо, аби спрямовувати їх для допомоги своїм бойовим побратимам.

– Їм зовсім не легко ходити, вирішувати безглузді “паперові” питання, – говорить про ветеранів Великої Вітчизняної Іван Сергійович. – А цих питань у нашому нинішньому суспільстві ой як багато. Не кожна навіть молода людина витримає бюрократичне свавілля, безкінечні черги у Пенсійному фонді, ЖЕКах, лікарнях. Скажімо, старенький ветеран, який має право на позачергове отримання усіх видів послуг, від черги у магазині чи лікарні – до сплати комунальних послуг і проїзду в транспорті, дуже рідко дістає посвідчення, щоб скористатися цим правом. А люди повинні самі поступатися, запропонувати бодай якусь допомогу. На жаль, цього мало і на вулицях, і в кабінетах чиновників, з якими боремося з допомогою телефонних апаратів.

Іван Сергійович Гудожник – надзвичайно авторитетна і поважна людина серед ветеранів та керівництва міста. Достатньо одного дзвінка у мерію, аби міський голова Вінниці Володимир Гройсман на якийсь час від-



клав усі справи, вислухав проблему і, головне, не на словах, а ділом допоміг ветеранській організації.

– Наш мер – людина слова, – каже Іван Гудожник. – Так, як він піклується про нас, не піклувався жоден його попередник. Ми вдячні йому за любов та турботу.

Дійсно, турботи та серйозного соціального захисту ці люди потребують щодня. Від свята до свята вони живуть пам'яттю, спогадами про минуле і заслуговують на краще майбутнє чи, точніше сказати, сьогодення. Адже допомогу та посилену увагу ветерани війни відчувають лише на День Перемоги та інші свята, такі як День захисника Вітчизни, Збройних Сил, Визволення Вінниччини...

Завдяки роботі координаційного комітету ветеранської організації, бодай на ці свята, ветерани отримують продовольчі пайки від небайдужих місцевих підприємців. Допомагає і церква.

– Звичайно, на всіх допомоги не вистачає, але ми добре знаємо, кому вона найбільше потрібна, – каже Іван Гудожник. – Є багато випадків нелюдського ставлення до стареньких від власних дітей, серед яких зустріча-

ються пияки, наркомани та інші нелюди, що пропивають батьківську пенсію і навіть застосовують силу. У таких ганебних випадках просимо вплинути на ситуацію правоохоронні органи.

Однак головна біда ветеранів війни і, зрештою, всіх людей літнього віку, це катастрофічна ситуація з медичним забезпеченням. Звичайно, пільги, передбачені Законом, вони мають, але лише задекларовані на папері. Насправді всі прекрасно розуміють, що безкоштовної медицини сьогодення просто не існує. Марля, бинт, гукавички, шприци, препарати – усе треба нести з собою, не кажучи уже про інші витрати. А здоров'я людей, яким понад 90 років, потребує постійного медичного нагляду та втручання. Із нинішніми штучно завищеними цінами в аптеках, пенсії ветерана війни на довго не вистачить. Вартість деяких препаратів удвічі, а то й утричі перевищує закордонні аналоги. А підвищення пенсій аж ніяк не встигає за зростанням цін.

– Візьмемо, наприклад, “Корвалол” – кишеньковий серцевий препарат кожного ветерана, – розповідає Іван Сергійович. – Менш, як за рік, він удвічі подорожчав, а пенсію нам під-

няли аж на три відсотки! І так постійно. Раніше були соціальні аптеки, де ветерани могли собі дозволити купувати ліки. Їх давно ліквідували шляхом приватизації, і тепер аптечний бізнес в Україні – звичайне здирицтво.

Є й інші речі, які стосуються медичної реформи і добре лоскочуть нерви Івана Сергійовича та багатьох ветеранів. Йдеться про введення на дільницях міста сімейного лікаря. Тепер вони повинні перед кожним аналізом та іншою діагностикою в лікарні проконсультуватися саме тут, потім взяти направлення і вже тоді прямувати в лікарню чи поліклініку. Зазвичай у відділеннях сімейного лікаря багато людей, купа дітей, які постійно вередують і яким соромно поперед них іти без черги, бідкаються ветерани. Навіщо те направлення та консультація, адже і так зрозуміло, що аналіз крові на цукор чи інший – уже роками регулярна процедура? Для чого витратити безцінний час, такий дорогий для кожного старенького чоловіка?!

А цей час ветерани Великої Вітчизняної хочуть використовувати по-іншому. Активно брати участь у громадському житті міста, проводити патріотичну роботу з учнями навчальних закладів. До того ж, осередком ветеранської організації видано п'ять томів книги “Вінничани на Великій Вітчизняній війні”. Іван Гудожник особисто опублікував у місцевих засобах масової інформації десятки матеріалів про Другу світову війну та героїзм співвітчизників.

У далекому 1945-му ветерани Великої Вітчизняної героїчно принесли на своїх плечах жадану Перемогу. Для мирного і вільного життя своїх нащадків, для любові до ближнього і світлого майбутнього українського народу. Ми зобов'язані пам'ятати про це завжди. Низько вклоняться тим, хто поліг у битвах, хто пішов із життя у мирний час, а також і тим, хто нині поруч із нами: на вулиці, в тролейбусі чи в черзі за молоком... Кожен із них потребує нашої з вами уваги, хоче бути почутим, а не забути і покинутим наоди-нці із своїми проблемами. Багато їм не треба, і ми можемо їм це дати...

Юрій Ігнат.
“Крила України”.

СПОГАДИ ВЕТЕРАНА

Він пройшов усю війну. Перемогу зустрів в Німеччині, тож має що розповісти нам про найбільшу в історії людства бойню. Микола Іванович Чишкун живе у Львові. У свої вісімдесят шість зберігає бадьорість духу і має дуже добру пам'ять. Каже, що міг би написати цілу книгу спогадів про найдраматичніші чотири роки в сучасній історії України. Далі – спогади фронтовика без правок і редагувань.

Про початок війни і нездійснені мрії

“... 21 червня 1941 я закінчив десятирічну школу. Жив я у селі Кашпівка Козятинського району на Вінниччині. Це був суботній день, в школі пройшов випускний. Зранку в неділю прокинувся рано, бо збирався на рибалку. Настрій був прекрасний, бо попереду вихідний день. Ближчим часом збирався їхати до Києва – поступати в художнє училище. Я дуже любив малювати. А поки що вмовстився біля річки з вудкою. Аж раптом прибі-

Звичайна розповідь про війну

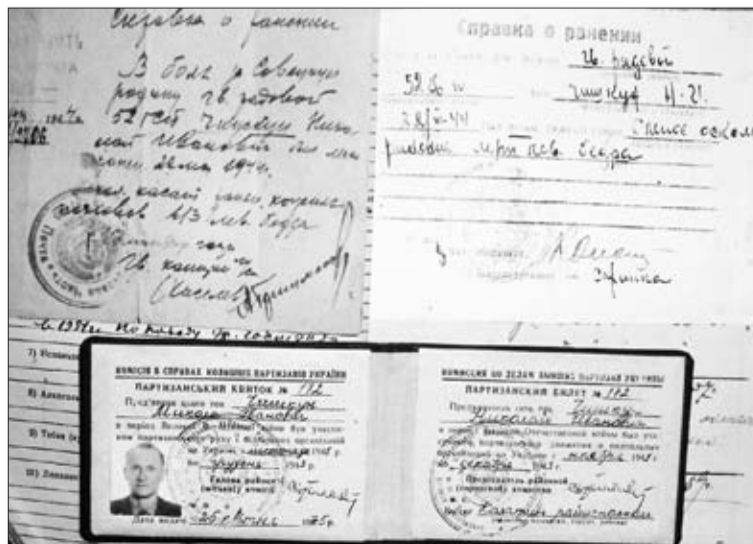
гла сусідська дівчина: “Микола, оголосили, що почалася війна. Німці на нас напали”. Того ж дня побачив німецькі літаки. Вони летіли бомбити Козятин – важливий залізничний вузол. Третього липня слухав по радіо виступ Сталіна. П'ятого липня до нашого села прибув представник Козятинського райвійськкомату. Звернувся до голови сільради з вимогою зібрати у дворі хлопців 1923-1925 років народження. Я народився у 1925 році, тож разом зі своїми друзями прийшов на подвір'я. “Ми їдемо до Києва для оборони міста,” – мовив офіцер військкомату. Так я потрапив в Київ, але про художнє училище вже не йшлося”.

Про оборону Києва, оточення та партизанів

“...нас привезли до Києва, скерували до підрозділів і відправили на позиції для оборони міста. Потім оголосили наказ: “Відступати”. Ми відступили в Полтавську область. Опинились в оточенні. Про ті

дні й досі важко згадувати. Всі намагались вирватися з кільця, але не всім це вдалось. Вертатись на правий берег України нам порадили місцеві мешканці. Казали, що тут на лівобережжі ми обов'язково потрапимо в полон. Ми з товаришем переодяглись в цивільний одяг, а вірніше –

лахміття і цілий місяць пробирались до партизанів. Переправились через Дніпро. На території Житомирської області знайшли партизанський загін і влились в його лави. Я був там наймолодшим. Вступним іспитом для нас стало знищення моста. Він був дерев'яний, довжиною десь 50 мет-



рів. Його постійно патрулював один німецький солдат. Ми з товаришем взяли бочечку з бензином і зайшли на міст. Коли німець звернув на нас увагу і наказав зупинитись, ми щосили штовхнули її вперед. Залишалось підпалити бензин, однак солдат відкрив по нас вогонь з автомата, влучив у бочку і бензин зайнявся. Міст згорів, а ми виконали перше завдання. Далі почалися звичайні партизанські будні. Я був розвідником, бо добре знав ці місця.

Продовження на 10 стор.

ХАРКІВЩИНА

Передсвяткова активність “кожедубівців”

Офіцери та курсанти Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба активно готуються до святкування 67-ої річниці Дня Перемоги.



– Протягом березня-квітня курсанти обійшли всіх ветеранів навчального закладу, які брали участь у Великій Вітчизняній війні, надали їм посильну допомогу та запросили у гості. Паралельно з цим військовослужбовці своїми силами упорядкували 22 пам'ятники, меморіальні дошки чи поодинокі поховання воїнів-визволителів, що знаходяться неподалік університету, – пояснив заступник начальника університету з виховної роботи полковник Валерій Афанасенко.

Не забули “кожедубівці” й про свою гідну зміну. Вже приблизно 1,5 тисячі школярів міських середніх навчальних закладів цієї весни побували на території вузу. Хлопці та дівчата познайомилися з побу-

том курсантів-авіаторів, спробували смак солдатської каші та вивчили історію видового вишу в музеї.

Та все ж найголовніша підготовка до Дня Перемоги зараз викарбовується на строївому плаці університету.

– За попереднім рішенням місцевої влади та командування гарнізону, 9 травня у Харкові відбудеться урочисте проходження військ. Від нашого найчисельнішого в регіоні військового колективу на загальному шиківанні виставлятиметься чотири парадні розрахунки, а це – близько півтисячі “багнетів”. В першій колоні пройдуть курсанти в односторонній лінійній Великій Вітчизняній війні, за ними – офіцери, далі – курсанти в су-

часному вбранні і окремо по головній площі Харкова крокуватимуть жінки-військовослужбовці, – додав полковник Валерій Афанасенко.

Також планується, що у травні поточного року допомогу викладачам університету у вихованні майбутніх офіцерів нададуть ветеранські організації та громадські об'єднання випускників вузу. Під час численних круглих столів, бесід та виступів офіцери запасу передаватимуть досвід ратної служби новим поколінням захисників Вітчизни. Таким чином, військова естафета пам'яті продовжуватиметься...

**Дмитро Горбунов.
м. Харків.
Фото автора.**

ЖИТОМИРЩИНА

Озерненці своїм традиціям вірні!

Уже давно авіатори-автомремонтники з авіаційного гарнізону Озерне, що на Житомирщині, започаткували в своїй частині гарні традиції – напередодні святкування Дня Перемоги вони впорядковують закріплені за частиною пам'ятники та готують до участі у парадах військ ретро-техніку зразка воєнних років. І, якщо перша традиція прижилася понад 30 років тому, коли, власне, з нагоди 30-річчя визволення України від німецько-фашистських загарбників у Житомирі було встановлено пам'ятник воїнам-авіаторам, то другу не так давно започаткував командир частини, начальник 5-го Об'єднаного центру електрогазового та автотехнічного забезпечення Повітряних Сил заслужений працівник транспорту України полковник Ярослав Лерман.

Вже четвертий десяток років авіатори-ремонтники доглядають за встановленим на живописному пагорбі, з якого весь Житомир видно як на долоні, постаментом у вигляді великої сталеві стріли з літаком-винищувачем УТІ МіГ-15. Пам'ятник вшановує героїчних льотчиків 2-ої Повітряної армії, які брали участь у визволенні Житомирщини. За радянських часів, коли військово-патріотичне виховання молоді та взагалі повага суспільства до ветеранів Великої Вітчизняної війни були на порядку вищих, ніж сьогодні, цей пам'ятник завжди виглядав достойно. І не тому, що солдати військової частини, які щороку перед Днем Перемоги впорядковували його та прилеглу територію, працювали краще, ніж тепер. Просто тоді не було стільки вандалів серед молоді...

Стан, у якому знаходиться цей пам'ятник у наш час, допоки його щороку перед 9 травня відремонтують авіатори-автомремонтники, інакше, як занедбаним, і не назвеш.

– Ветеранів стає все менше й менше, – із сумом констатує заступник начальника Центру з виховної роботи підполковник Олександр Коблюк, – проте, на жаль, так само менше стає у людей і совісті, і свідомості... І прослідковується чітка тенденція: чим молодша людина за віком, тим менше у неї принципів та життєвих цінностей.

Місце розташування пам'ятника немов магніт притягує до себе любителів відпочинку на природі, після яких навколо літака та й на самому постаменті залишаються попелища від багатьох порожніх пляшок та купи сміття. Більше того, сам літак та стрілу, на якій він немовби літає у небесну блакить, молодики чи то неофашистського ґатунку, чи просто безпринципні графіті, обмальовують свастиками, написами та різноманітними візерунками сумнівної художньої цінності.

З року в рік підлегли полковника Ярослава Лермана вкладають свій труд та чималі кошти на фактично повне відновлення пам'ятника. Вандалі навіть розбили ліхтар літака, а про те, що робиться навколо, годі й казати... Листи сталі, якими була оббита стела, відірвані й, напевно, давно здані на металобрухт. Щороку командування частини шукає та знаходить необхідні кошти для впорядкування й ремонту пам'ятника, постійно знаходяться у

пошуку спонсорів, які не шкодують грошей на священну справу пам'яті.

Від управління частини за цей пам'ятник відповідає старший офіцер відділення виховної роботи майор Олег Микитенко, який цілими днями протягом передсвяткових весняних тижнів займається його благоустроєм та прилеглої території. Ну, а всі роботи тут виконуються особовим складом роти забезпечення під командуванням капітана Дмитра Дмитренка. Також велику роботу цього року виконав офіцер відділення виховної роботи Центру старший прапорщик Микола Петров.

– Приємно відзначити, – продовжує свою розповідь підполковник Олександр Коблюк, – що серед військової молоді все ж самосвідомості більше, і ми, офіцери й старші товариші, намагаємось зробити все від нас залежне, аби солдати були справжніми патріотами. За прикладами далеко ходити не варто. Наші солдати, 19-20-річні хлопці, щиро обурені тим, що виробляють із пам'ятником їхні цивільні ровесники.

Десятки кілограмів цементу, десятки літрів фарб, лаку, арматура та інші будівельні матеріали – ось у що виливається щороку військовим цей пам'ятник. Це, звичайно, коли вандалі не завдали йому ще більшої шкоди. Ну, і сміття, якого щовесни військові водії звідси вивозять не менше двох самоскидів!

Окрім пам'ятника-літака, підлегли полковника Ярослава Лермана опікують ще й пам'ятником-вантажівкою – встановленим на постамент на території частини ГАЗ-63, який вшановує воїнів-автомобілістів. Тут, звичайно, впорядковувати все значно простіше, адже немає сторонніх людей, які могли б псувати пам'ятник та смітити навколо нього!

Що ж стосується автомобілів, так би мовити минулих поколінь, то ГАЗ-63 – це далеко не найстарша автівка у частині класу “ретро”. Декілька років тому військовослужбовці 5-го Об'єднаного центру електрогазового та автотехнічного забезпечення Повітряних Сил знайшли в колишньому військовому містечку, де багато років тому дислокувалася військова частина, масогабаритний макет автомобіля ЗіС-5. Звичайно, вантажівка була технічно несправна, а її зовнішній та технічний



стан – незадовільним. Крім того, дерев'яні частини автомобіля, а саме кабіна і кузов, зазнали великої руйнації часом і майже струхли. Не в кращому стані знаходилась і рама, яка на 90% була покрита корозією. Двигун, всі вузли та агрегати після огляду виявились абсолютно не придатними до експлуатації. Для приведення автомобіля в технічно справний стан у військової частині створили ремонтно-відновлювальну бригаду, яку очолив особисто командир частини полковник Ярослав Лерман. Робота почалась із демонтажу кузова, кабіни, двигуна та всіх інших життєво важливих вузлів та агрегатів автомобіля. При безпосередньому огляді кожного агрегата стало зрозумілим, що кожному з них потрібно робити капітальний ремонт, адже їх складові зношені на 100%.

Таким чином, було повністю реставровано двигун, коробку зміни передач, задній міст, передню вісь, зчеплення, електрообладнання, гальмівну систему та рульове керування.

Особливо тонка і копітка робота прийшлися на кабіну і кузов старенького авто. За допомогою мережі Інтернет були знайдені креслення, за якими усі елементи були збудовані заново. Не менш копіткої та тонкої роботи вимагало виконання жерстяних робіт із виготовлення крил, капота, а також оббивки кузова та кабіни. Враховуючи те, що автомобіль був розібраний до дрібниць, після ремонту він знову був складений, всі механізми – налагоджені, ну і, зрозуміло, проведено фарбування.

Ходовий іспит авто витримало із честю та повернулося в свій бойовий технічний стан.

Усі ці роботи із відновлення старенької фронтальної вантажівки виконували гідні нащадки Солдатів Перемоги –

начальник відділення зберігання техніки служби пального майор Андрій Штепінський, техник відділення зберігання техніки прапорщик Євген Голяченко, начальник складу відділення зберігання прапорщик Володимир Вінченко, начальник сховища відділення зберігання старшина Володимир Кухта, механік відділення зберігання працівник Збройних Сил України Сергій Стеценко, техник відділення зберігання працівник Збройних Сил України Василь Моргалюк та водій автомобільного взводу сержант Анатолій Ткачук. Діди та прадди кожного з них воювали на фронтах Великої Вітчизняної, а комусь, можливо, і довелось їхати хоч раз на цій вантажівці, що завжди виручала бійців і в наступі, і в ході забезпечення всіх видів бою, і у важкі хвилини відступів.

Машину було поставлено до строю, і ось позаминулого року вона взяла участь у параді військ на Хрещатику з нагоди 65-ї річниці Великої Перемоги. Кияни та гості столиці були, відверто кажучи, широко вражені, побачивши серед бойових машин зразка 80-90-их років стареньку “полтурку”, яку раніше могли бачити тільки у кіно! Після цього параду ЗіС-5 брав участь і у парадах місцевого значення – населених пунктах, де базуються підрозділи Центру, – Житомирі й Озерному.

Ось і цієї весни озерненські кулібіни знову підготували автомобіль ЗіС-5 до участі у параді. Виблискуючи свіженькою фарбою на сонці, ветеран вітчизняного автопрому хоч зараз готовий долати десятки й сотні кілометрів! Хоча цей ветеран і зроблений з металу та звичайного дерева, а є, як і люди, сивочолі солдати Перемоги, незламним!..

Олексій Тригуб.

ХМЕЛЬНИЧЧИНА



Творчий вечір майстрині художнього слова...

У сучасному світі багато гамору та метушні – всі заклопотано поспішають вирішувати свої справи, турбуються про заробіток на хліб насущний, біжать по стежках долі, не помічаючи перехожих. У хаосі буднів ми ледве знаходимо час на найрідніших, а на мистецтво – щире, душевне, правдиве – і поготів. Однак той, хто несе іскру добра і любові до свого слухача, не втомлюється нагадувати: не цурайтеся, дивіться, слухайте, читайте – і не зачерствіє душа ваша від сухого вітру сьогодення.



Серед тих “миротворців” на ниві української культури впевнено прокладає свою дорогу поетеса і письменниця, теле- і радіоведуча, кавалер ордена княгині Ольги III ступеня Оксана Радущинська. Молода літераторка – автор тринадцяти книг поезії, прози та творів для дітей, переможниця численних конкурсів, серед яких “Коронація слова”, “Жінка III тисячоліття”, “Українська Мадонна десятиліття”, лауреат премії Олесея Гончара – проживає і працює у древньому місті Старокосянтинові, що на Хмельниччині. У місті мешкає понад дві тисячі сімей військовослужбовців, і не знайдеться жодного, який би не чув про творчість цієї талановитої жінки. Завдяки активній співпраці Оксани Петрівни із 42-го гарнізонним будинком офіцерів військовослужбовців Старокосянтинівського гарнізону та члени їх сімей мають можливість читати збірки поетеси у бібліотеці гарнізону, відвідувати презентації нових видань, знайомитися із сучасним українським поетично-прозово-пісенним мистецтвом.

Однак цього разу молода, сповнена творчого ентузіазму авторка дивувала і зачаровувала своїми творами вибагливого слухача у самому серці літера-

турної України – у Будинку письменників Національної спілки письменників України, що у Києві. Саме там відбувся творчий вечір Оксани Петрівни Радущинської із символічною назвою “Навпіл з долею”. Проведення таких заходів запровадили недавно, тому Оксана мала честь першою представляти літературну Хмельниччину у столичному Будинку письменників.

Звичайно, підготовка до цієї знакової у житті авторки та всього старокосянтинівського краю події вимагала

значних зусиль. Але не дарма кажуть: не май сто кіп у полі – май друзів доволі. Тому начальник 42-го ГБО підполковник Євген Блискун виступив із пропозицією допомогти Оксані Петрівні у звуковому й освітлювальному забезпеченні заходу в Києві, оскільки поетеса мала намір не лише показати глядачам свої літературні надбання, а й познайомити їх зі своїми співавторами, композиторами та виконавцями пісень на свої вірші.

Кілька тижнів напруженої роботи – і делегація з Хмельниччини вирушила підкорювати серця столичних поціновувачів української літератури.

Зала Будинку письменників збирала більше сотні глядачів. У супроводі хвилюючих мелодій із вуст авторки лунала її вишукана проза і поезія. Впродовж вечора у виконанні талановитих подільських митців звучали пісні на вірші Оксани Петрівни, серед яких – і написана спільно із молодією співачкою та автором, інструктором 42-го ГБО працівником ЗС Україною Іриною Шликовою. Глядачі щедро купали поетесу у бурхливих оваціях, висловлювали своє захоплення і дарували запашні весняні квіти. З вітальними словами та вдячністю до винуватиці заходу звернулися перший заступник голови Національної спілки письменників України Володимир Шовкошитний, відповідальний секретар НСПУ Володимир Барна, заступник діяч мистецтв України Леонід Закордонцев, голова Хмельницької обласної організації НСПУ Василь Горбатюк. Секретар НСПУ Сергій Пантук

вручив Оксані Радущинській ще одну вагому письменницьку відзнаку – літературну премію “Благовіст” у номінації “Народознавство” за книгу казок “День полив’яної казки”, цикл радіопередач “Родовід” та компакт-диск “Намісто українських свят”. Варто зазначити, що авторка через Головне управління виховної та соціально-психологічної роботи Генерального штабу Збройних Сил України подарувала компакт-диск “Намісто українських свят” бібліотекам усіх будинків офіцерів Збройних Сил України. Вже є усна домовленість про те, що незабаром фонди бібліотек будинків офіцерів поповняться авторською збіркою поетеси “Стукав сніг...” та книгою казок для наймолодших читачів “День полив’яної казки”.

– Художнє слово – це надзвичайно вагомий інструмент у патріотичному вихованні військовослужбовців Збройних Сил України та членів їх сімей, – сказав по закінченні творчого вечора начальник 42-го гарнізонного Будинку офіцерів підполковник Євген Блискун. – Я надзвичайно гордий, що 42-го ГБО співпрацює з таким талановитим діячем сучасної української літератури, майстром слова Оксаною Радущинською. Впевнений, що спільними зусиллями ми несемо у цей світ щирість, красу і добро, а військовослужбовців Збройних Сил України робимо більш відкритими до української культури та мистецтва.

Ірина Шликова.

Фото Петра Радущинського.

ЗАПОРІЖЧИНА

Книжкова виставка

“Ключі від неба”

Нещодавно в бібліотеці Мелітопольського гарнізонного будинку офіцерів пройшла книжкова виставка “Ключі від неба”. Експозицію відвідали військовослужбовці служби за контрактом, учні Мелітопольської ЗОШ № 20 та мешканці й гості містечка.

Переважна кількість книжок виставки присвячувалась Все-світньому дню авіації та космонавтики.

Директор гарнізонного будинку офіцерів Світлана Соколова підкреслила, що метою проведення виставки-експозиції було привернути увагу її відвідувачів до вагомого внеску і досягнень України, її підприємств і відомих авіакосмічних конструкторів до першого польоту людини в космос.

– Виставка тривала близько двох тижнів, – зазначила Світлана Вікторівна, – для нас, мешканців авіаційного гарнізону з 70-річною історією Гвардійської транспортної бригади, цей день не просто червоний у календарі, а справжнє свято.

Завідувачка бібліотеки Світлана Кравцова, у свою чергу, додала, що сьогодні, особливо серед молоді, мало хто знає про досягнення нашої Держави в цій галузі.

– За 20 років існування Державного космічного агентства України вітчизняні ракети вивели на орбіту 238 супутників на замовлення 19 країн. За цей час у нашій країні виготовлено та запущено на навколоземні орбіти 28 космічних апаратів розробки КБ “Південне”, з них 5 супутників – на замовлення України, – зауважила вона.

www.ofhouse.org.ua

ВІННИЧЧИНА

Обеліск “загубився” посеред поля

Пам’ятник, яким увіковічили загибель майже 600 людей, нині оточений приватними паями. Щоб зробити доріжку до місця поховання, слід переробляти усю технічну документацію, кажуть у сільраді.

До Самгородського обеліска на Козятинщині, що на Вінниччині, вже вісім років ніхто не приносить квітів, монумент заріс травою. Однак виною цьому стала не людська байдужість, а розпаявання землі. Із 60-ти метрів землі навколо обеліска, зазначених в архівах, через поділ землі залишилось лише три.

– Цього року 4 липня виповниться 70 років з того часу, коли на самгородському полі було по-зврячому вбито 595 людей, з них – 268 дітей і 15 – військовополонених, – розповів Олег Оркуша, депутат Козятинської районної ради. – Це був період німецької окупації. За свідченнями старожилів і архівними даними, того дня колону людей повели за півтора кілометри за межі Самгородка, в бік села Лозівка, де за 50-60 метрів від дороги було викопано дві ями. Жертв розстрілювали і кидали туди. На одній із них у 50-их роках поставили дерев’яний пам’ятник, а в 70-их замінено чотиригранним обеліском. Ну, а зараз обеліск опинився посеред поля, з усіх боків оточений паями.

У сільській раді розповідають, що вихід із ситуації є, але



він проблематичний.

– Розпаявали землю, де розташований пам’ятник ще у 2004 році, коли був буряководгосп, – пояснює Самгородський сільський голова Микола Черніпка. – Ще тоді могила потрапила до паю Антона Паламарчука. Сам пам’ятник не входить у пай, а підхід до нього – так. Щоб зробити доріжку до пам’ятника, треба переробляти всю технічну документацію. До того ж можуть виникнути проблеми, коли пізніше власник паю захоче продати землю, виявиться, що у нього менша площа ніж прописана у держакті.

Сам власник земельного паю не проти виділити части-

ну землі для алейки до пам’ятника.

– Коли розпаяли землю, мене ніхто не питав, який і де земельний наділ я хочу мати, – говорить Антон Паламарчук. – Пам’ятник увійшов у мій пай і у пай мого односельчанина Віктора Шевчука. Років п’ять тому ми приватизували землю. Я, в принципі, не проти алейки, але звичайно, щоб по ній не заїжджали машини. Проте витратити кошти і оббивати пороги земельних інстанцій мені не хочеться.

Як вийти із даної ситуації, пояснили у районному відділі Держкомзему.

– Єдиним виходом у даній ситуації є укласти договір

сервітуту (право обмеженого користування чужою земельною ділянкою. – Авт.) із власником паю, – пояснила начальник відділу Держкомзему у Козятинському районі Ірина Репало. – Для цього треба, щоб власник паю дав добровільну згоду на вилучення частки землі у зв’язку із тим, що там знаходяться поховання і вона має історичне значення. Договір укладається безкоштовно, вартість його реєстрації складає 129 гривень.

Наразі всі сторони згодні, і всі не проти. Але хто за це візьметься?..

Анастасія Олехнович.
Спеціально для “Крила України”.

ХАРКІВЩИНА

Випускник-2012: просто спеціаліст чи майбутній науковець?..



У Харківському університеті Повітряних Сил імені Івана Кожедуба відбулася Восьма наукова конференція курсантів та студентів, яка щороку стає визначною подією у житті навчального закладу.

вичок самостійної наукової роботи та популяризації кращих наукових робіт в галузі створення, експлуатації та застосування озброєння і військової техніки, – підбиваючи підсумки, відзначив ТВО начальника університету полковник Ігор Нікіфоров. – Потрібно відзначити, що курсанти та студенти нашого університету мають значні наукові здобутки на рівні вищих навчальних закладів Харківщини, Всеукраїнському та міжнародному рівні.

Закриваючи роботу конференції, полковник Ігор Нікіфоров заохотив кращих доповідачів почесними грамотами. Також прийнято рішення про опублікування кращих доповідей у збірнику університету.

Метою проведення конференції стало підбиття підсумків наукової роботи курсантів та студентів університету за навчальний рік. Також відбулася презентація кращих наукових робіт і широкий обмін думками курсантів, студентів та науковців університету стосовно цих робіт.

Загалом участь у конференції взяли понад 440 курсантів і студентів та більше 170 наукових і науково-педагогічних працівників зі всіх факультетів, кафедр та наукового центру університету.

На пленарному засіданні та засіданнях 11-ти секцій та 23-х

До речі, протягом минулого навчального року 5 курсантів та студентів університету стали переможцями Всеукраїнських студентських конкурсів наукових робіт. У цьому навчальному році лауреатами стали ще шестеро.



підсекцій конференції, які працювали на факультетах та кафедрах університету, було представлено 439 наукових доповідей та повідомлень.

Курсанти та студенти доповіли про результати вирішення завдань щодо удосконалення бойового застосування та експлуатації озброєння і військової техніки, отримані навички дослідницької роботи, тим самим демонструючи глибокі знання з військових, технічних, суспільних і природничих наук тощо.

Окрім цього, участь у роботі конференції курсантів та студентів – випускників 2012 року стала доброю нагодою для апробації їх дипломних та кваліфікаційних робіт, що допомогло оцінити науковий рівень їх розробок, визначити наукову новизну, практичну значимість та можливості впровадження їх у практику військ.

Тематика доповідей була тісно пов'язана з останніми дослідженнями світової та вітчизняної військової науки і техніки, удосконаленням зразків ОВТ, психологічними особливостями сучасних війн, засобами протистояння тероризму.

– Робота конференції відіграла значну роль у підвищенні методичної підготовки курсантів та студентів університету, розвитку у них наукового мислення та аналізу, набуття на-

Серед них слід відзначити курсанта 5-го курсу факультету автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації Олега Лаврова, курсанта 4-го курсу факультету ППО Сухопутних військ Миколу Твердохліба, курсантів 2-го курсу факультету автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації Максима Руденка та Андрія Кравчука, які нещодавно брали участь на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі військової науки, що проводився на базі Академії Сухопутних військ ім.П. Сагайдачного, та зайняли там II та III місця.

Також необхідно виокремити і курсанта 4-го курсу факультету ЗРВ Анну Гаргулю, яка посіла III місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі електротехніки та електромеханіки.

– Завдяки ентузіазму і наполегливості військових науковців та їх підопічних курсантів і студентів наукові розробки університету відомі вже як на всеукраїнському, так і на міжнародному рівнях, – наголосив заступник начальника університету з наукової роботи полковник Геннадій Певцов.

Дмитро Чалий.
м. Харків.

ЧЕРНІГІВЩИНА

100 чернігівських ліцеїстів прагнуть стати офіцерами



Попри тенденції реформування армії в контексті зменшення її чисельності, кількість бажаючих навчатись у військових вишах щороку тільки збільшується. В Чернігівському обласному військово-комісаріаті нині пройшли вступні іспити 162 юнаки. Лише в одному ліцеї з посиленою військово-фізичною підготовкою стали курсантами виявили бажання 104 його вихованці.

Заступник Чернігівського обласного військового комісара з призову підполковник Віктор Лузан констатував, що при плановому завданні відібрати 92 кандидати для вступу у військові вузи, вже підготовлені особові справи 162 майбутніх абітурієнтів. А документи юнаки мають право подавати до кінця травня. І очікується кандидатів ще чимало. Це попри те, що частина бажаючих відсіюється ще у військкоматі.

Сьогодні до кандидатів у курсанти військових вишів висуваються серйозні вимоги. Аттестат з хорошими оцінками й міцне здоров'я не гарантують стовідсоткового успіху. Необхідно мати ще й високий рівень фізичної підготовки та інтелектуального розвитку, високий бал з профільних предметів у сертифікаті зовнішнього незалежного оцінювання, а також вдало пройти професійний психологічний відбір.

Одним з важливих критеріїв при відборі юнаків для військових ВНЗ є проходження військово-лікарської комісії. Щодо кожної військової спеціальності існують свої вимоги. Найбільші – при відборі на льотний факультет.

Як зазначив голова обласної військово-лікарської комісії майор Ігор Кодовбецький, найбільш підготовлені до навчання у військових вишах вихованці ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою. Вони добре морально підготовлені, фізично розвинуті, дисципліновані, мають



високий рівень знань.

Начальник ліцею полковник у відставці Микола Шпак зазначив:

– Дуже приємно щороку дізнаватися, що більшість наших випускників обирають офіцерську долю. Звичайно, ми свідомо готуємо їх з орієнтацією на військову службу. За два роки хлопчики достовірно дізнаються, що таке армія, без прикрас, але й без негативів. Уклад військового життя і навчання формують у них самостійність, мужність, впевненість у своїх силах і вміння приймати правильні рішення.

Завдяки належній підготовці ліцеїсти мають чималі здобутки. Багато юнаків є кандидатами в майстри спорту та першорозрядниками. Вихованці закладу розвинуті й інтелектуально. Вони неодноразово здобували перемоги на обласних змаганнях "Віват-ін-

телект" і Всеукраїнському турнірі юних винахідників і раціоналізаторів. А на Всеукраїнській науково-технічній виставці молодіжних інновацій та творчих проєктів "Майбутнє України" Віталій Корецький з винаходом "автоматичний пристрій для підкачки повітряних камер коліс велосипеда", Іван Ступа та Сергій Ситник з творчим проєктом – "виготовлення палива з ряски" посіли призові місця. А нещодавно хлопці здобули ще й заслужене визнання на XVI Білоруській конференції учнів, що проводилась у Мінську.

До речі, Чернігівський ліцей незабаром відзначить своє дев'ятнадцятиріччя. За цей чималий проміжок часу 1224 випускники закладу поєднали своє життя з армією. Майже тисяча колишніх вихованців ліцею служить у Збройних Силах України на офіцерських посадах, а дехто з них, наприклад як підполковник Олександр Шульга, вже командує військовими частинами. Випускники ліцею брали участь в миротворчих місіях в Іраку та Сьєрра-Леоне. Натомість вступні екзамени до військових вишів складатимуть понад сто випускників ліцею. Серед них і претенденти на "золоту" медаль, відмінники навчання: Іван Ступа, Артем Сущенко, Дмитро Бодяка, Артем Завада і Роман Швець.

Олександр Парій.
м. Чернігів.
Фото автора.

ЖИТОМИРЩИНА

XIX науково-практична конференція у Житомирі

У Житомирському військовому інституті імені С.П.Корольова Національного авіаційного університету пройшла XIX науково-практична конференція на тему "Проблеми створення, розвитку та застосування інформаційних систем спеціального призначення".

– Під час заходу, – зазначив начальник військового інституту полковник Юрій Даник, – його учасники обговорили результати фундаментальних і прикладних наукових досліджень, визначили їх перспективні напрями, обмінялися досвідом щодо наукової та науково-технічної діяльності, а також підвищення якості підготовки військових фахівців.

У роботі конференції взяли участь 182 науковці із Міноборони, Генштабу ЗС України, Державного космічного агентства, Державної прикордонної служби, представники провідних науково-дослідних установ та ВНЗ. Серед запрошених були і представники освітнього сектору та органів виконавчої влади Житомирської області. Для широкого загалу здійснювалась пряма трансляція пленарного засідання на сайті Житомирського військового інституту по мережі Інтернет.

Під час конференції заслухали більше 76 тематичних доповідей і повідомлень із проблем щодо створення, розвитку та застосування інформаційних систем спеціального призначення.

Зокрема, полковник Юрій Даник розповів присутнім про тенденції розвитку напрямів підготовки фахівців у сфері оборони в контек-



ті змін засобів, форм і способів ведення дій в сучасних воєнних конфліктах. У свою чергу, начальник Інституту інформаційних технологій Національного університету оборони України заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор полковник Олександр Пермяков виступив із доповіддю на тему "Застосування сучасних інформаційних технологій в інформаційно-психологічній протидії під час підготовки та в ході застосування збройних сил для відсічі збройної агресії".

Підсумком конференції стало прийняття рішення щодо проведення наукових досліджень за визначеними напрямками, організація міжвідомчого постійно діючого семінару "Проблеми забезпечення кібернетичної безпеки держави", а також активізація роботи із залучення курсантів і студентської молоді до наукових досліджень в рамках планових науково-дослідних робіт.

Володимир Козієв.
м. Житомир.
Фото автора.

Восставший из пепла

Закінчення. Початок в №17.

Дальнейшее проведение испытаний Ан-70 проходило в уверенном темпе. Неисправности и отказы тех или иных систем, оборудования, выявленные экипажем в процессе проведения летных испытаний, помогали конструкторам и инженерам быстро определять их причины и вносить изменения в конструкцию или технологию работы систем.

Уже через четыре месяца самолет успешно демонстрировался на Московском аэрокосмическом салоне (МАКС-97), поразив своим полетом не только Президента России Бориса Ельцина, но и всех присутствующих мировых авиационных специалистов: Ан-70 стал без преувеличения главной “звездой выставки”.

После показа испытания продолжались, все больше подтверждая высочайшие характеристики и транспортные возможности самолета. Количество выявленных отказов и неисправностей значительно уменьшилось, однако они все-таки имели место. Один из отказов заслуживает особого внимания, так как, являясь в принципе не самым сложным, мог привести к тяжелым последствиям из-за дефицита высоты и отсутствия подходящей площадки вне аэродрома. Он произошел во время выполнения очень простого задания – определения аэродинамических поправок приемников воздушного давления (ПВД) при проходах на высоте 100 метров на мерной базе аэродрома Гостомель с различным положением закрылков. Выполняя разворот для очередного прохода над ВПП с закрылками, выпущенными на 60 градусов, командир экипажа Александр Галуненко, увеличивая режим работы двигателей перемещением рычагов управления, обнаружил несигнализируемое отсутствие увеличения тяги двигателей. Иными словами – отказало управление всеми четырьмя двигателями, а сигналов о причине произошедшего не поступило...

Самолет не имея тяги для поддержания скорости, требовал снижения. Попытка увеличения тяги тумблерами резервного управления результатами не дала. Самолет продолжал снижаться. Командир, повернув влево, отвел свою крылатую машину в сторону от населенного пункта, предполагая необходимость вынужденной посадки. Выбор был невелик – за деревней начинался лес. Целиться пришлось на небольшую полосу поля между населенным пунктом и лесным массивом. Все это время экипаж продолжал поиск причины отказа. Когда до земли оставалось всего восемь метров, после выключения бортинженером Юрием Литвиновым блока контроля двигателей, удалось резервными тумблерами увеличить режим работы двум двигателям, благодаря чему самолет был переведен в набор высоты.

Но тут же возникла новая проблема: на пути Ан-70 оказалась высоковольтная линия электропередач, перескочить которую не позволяли еще малые скорость и высота, а пространство под ней было явно слишком узким для самолета с таким высоким килем. Поэтому ничего не оставалось, как с потерей скорости энергично перевести самолет в набор высоты с выходом на такие углы атаки, которых данный самолет еще не испытывал. И только благодаря такому энергичному маневру с выходом на закритические углы атаки удалось не столкнуться с электропроводами и, с небольшим зазором, перевалить через них.

Экипаж благополучно вернулся на базу и осуществил посадку на аэродроме. Расследование показало, что причина инцидента – наличие в электронике ложных сигналов, связанных



Экипаж Ан-70 благополучно завершил испытательный полет после возникновения опасной ситуации.

опять-таки с КЗА.

А вот вынужденная аварийная посадка Ан-70 с серьезными последствиями для самолета и людей произошла 27 января 2001 года после взлета из аэропорта г. Омск. Самолет с бригадой испытателей перелетал в Якутск для проведения там испытаний в условиях низких температур. Командир экипажа Виталий Горovenko (второй летчик – Евгений Галуненко) в Омске, взлетая в ночное время, через полминуты после отрыва от ВПП из-за отказа третьего двигателя с возникновением отрицательной тяги до пяти тонн и автоматического выключения первого двигателя по ложному сигналу системы защиты, совершил вынужденную посадку с убранными шасси на заснеженное поле в 800 метрах от торца ВПП. Часть людей, находящихся на борту, получила травмы различной степени тяжести, а самолет получил серьезные повреждения, которые потребовали сложного восстановительного ремонта. Поначалу мало кто верил, что после такой тяжелой аварийной посадки этот самолет можно будет “поставить на крыло”. И только благодаря решительности и непоколебимой уверенности в восстановлении самолета Генерального конструктора П.Балабуева, его дару убеждения, “семидесятка” опять получила шанс на второй День рождения. Несмотря на сложные погодные условия, пострадавшую машину транспортировали с места аварии на Омский авиационный завод. Самоотверженный трехмесячный труд бригады специалистов, командированной из АНТК, совместно с сибиряками во главе с начальником производства АНТК А.Панченко и заместителем главного конструктора по самолету Ан-70 Н. Воробьевым, а также бесперебойная и своевременная доставка необходимого оборудования, приспособлений и ремонтного материала, организованная Генеральным директором АНТК В. Королем и главным инженером АНТК С.Бычковым, достигли желаемого результата – самолет был восстановлен и по сей день продолжает летать.

После ремонта и окончания наземных испытаний предусматривалось и проведение небольшого количества испытательных полетов для проверки работоспособности самолетных систем, оборудования, устойчивости и управляемости самолета и определения идентичности с доремонтным состоянием. Эту работу Генеральный конструктор поручил Александру Ва-

силевичу. Выполненные два испытательных полета показали полную готовность самолета к перелету в Киев и продолжению дальнейших испытаний.

После успешного окончания первого этапа Государственных совместных испытаний Ан-70 Главкомами ВВС России и Украины был подписан соответствующий акт, дающий право приступить к налаживанию серийного производства самолета. Однако через некоторое время после назначения нового Главкома ВВС России в российских СМИ неожиданно возникла информационная атака против Ан-70. Целый ряд интервью нового Главкома и большое количество статей содержали негативные отзывы и порочили доброе имя Ан-70. Антоновцы были возмущены несправедливостью происходящего. Александр Васильевич, как человек, собственноручно проверивший все удивительные способности этого самолета, убедившийся в его стопроцентной надежности, не смог остаться в стороне. Он написал открытый ответ Главкому ВВС России. Другие летчики, имевшие возможность также непосредственно вплотную ознакомиться с самолетом Ан-70, летая на нем, управляя этой машиной, полностью согласились с тем, что написал А.Галуненко и поддержали его позицию своими подписями. Это – Хайдар Сулиманов (летчик-испытатель ГосНИИ ГА России, эксперт-аудитор Авиарегистратора МАК) и полковник Игорь Курзанцев (летчик-испытатель ГАНИЦ ВВС Украины).

Вот некоторые фрагменты опубликованного в СМИ материала:

“...полеты первого этапа Государственных совместных испытаний Ан-70, начиная с первого подъема самолета в небо, выполнялись смешанным российско-украинским экипажем. В результате совместной работы был составлен Акт первого этапа Государственных совместных испытаний, утвержденный в 2002 году Главкомандующими ВВС России и Украины.

Этот Акт является основным документом, определяющим состояние программы Ан-70. В документе зафиксировано, что Ан-70 полностью соответствует требованиям тактико-технического задания (ТТЗ) Вооруженных Сил России и Украины, что по техническому уровню он превосходит все существующие военно-транспортные самолеты, а по возможностям выполнения короткого взлета и посадки не имеет аналогов. Акт прошел рассмотрение и

утверждение в основных научно-исследовательских институтах Министерства обороны и авиапромышленности России и Украины, он имеет более 300 подписей руководителей и специалистов этих организаций.

Положительная оценка самолета Ан-70 позволила приступить к налаживанию его серийного производства.

Завершена большая часть программы совместных Государственных испытаний Ан-70. Выполненные работы дают право нам, летчикам-испытателям Украины и России, утверждать – это выдающийся самолет, которому пока в мире нет равных.

Позиция Александра Васильевича по отношению к “семидесятке”, его боль за несправедливость, проявленную к самолету, совершенно понятны. Николай Митрофанович Воробьев рассказывает об этой виртуальной связке “человек-машина” еще больше:

“В судьбе самолета Ан-70 огромную роль сыграли именно выдающиеся личные качества в совокупности с высочайшим профессионализмом и преданностью своему делу испытателя Галуненко. Как ведущий конструктор этого самолета, я не могу не отметить особую глубинную связь Александра Васильевича именно с этим антоновским “детищем” – от участия в разработке кабины экипажа до его отправки на установочную серию. Когда я узнал в какие руки, в конце концов, попадет вторая машина на этапе испытаний – было чувство успокоения и удовлетворения. В Галуненко никто никогда не сомневался. Он был лидерным летчиком: самым профессиональным и самым подготовленным, да еще и с инженерной компонентой. Просто летчик в полете летает и все, а инженер-летчик, летая, вникает в работу всех систем и агрегатов, формируя свое высококомпетентное мнение. Такое, которое недоступно никому другому, исходя из своей уникальности – все конструкторские решения он осознанно пропустил через себя самого и вынес им оценку. Присутствуя практически на каждом совещании, Александр Васильевич достаточно часто вступал в споры с конструкторами, отстаивая свое особое мнение. Он подсаживал конструктора, как сделать машину еще лучше. Так что в этом самолете присутствует в значительной степени и его интеллект, и его талант, и его летный профессионализм. Не стоит забывать и о том, что Ан-70 – военно-транспортный самолет, а следовательно, призван решать и свои особые, специфические задачи, которые надо знать и понимать. Александр Васильевич начинал летную карьеру в качестве военного летчика, а значит, его военный опыт тоже оказался особо востребованным в данном случае”.

Сегодня ситуация вошла в конструктивное русло – и хотя вокруг Ан-70 до сих пор кипят страсти, его дальнейшая судьба наконец-то определена. В 2010 году Президенты Украины и России договорились о возобновлении работ по совместной программе Ан-70, приостановленной при прошлом правительстве. Российской стороной выделены определенные финансовые ресурсы, и сегодня на самолете уже производятся доработки по обновлению электронного оборудования.

Люди, искренне влюбленные в авиацию, никогда не теряли надежды на победу здравого смысла, верили и верят в то, что уникальный самолет, опередивший время, будет выше политических страстей и, в конце концов, обретет свое законно значимое место в созвездии антоновских творений, покоривших мир.

Розділ з книги О. Кушнір “От мечты до “Мри” и не только”.

Військові авіатори першими

Історія світової авіації нерозривно пов'язана з яскравими святами, в які прагнули перетворити показ своїх, навіть недосконалих ще моделей, перші авіаконструктори. Глядачі щиро захоплювалися кмітливістю та розумом творців крилатих красенів, мужністю пілотів, які підіймали їх у повітря.

По-різному називались ці покази в різних куточках світу. Різну ставили перед собою мету організатори авіасалонів, авіашоу, авіаційних парадів... Та кожен раз перед очима захоплених глядачів поставали нові, більш досконалі зразки авіаційної техніки, пілоти показували в небі все складніші у виконанні фігури вищого пілотажу, які не тільки демонстрували можливості літаків і вертольотів, а й потребували відповідного рівня підготовки авіаторів. Не всі країни, не те що окремі ентузіаста початку ери підкорення повітря, могли на рівних протистояти в цьому змаганні розуму, винахідливості, майстерності і мужності. Поступово виділилися держави, що мали право гордо йменуватися авіаційними. Саме їхні пілоти виконували на авіаційних святах найскладніші елементи в небі. По цих виступах прості глядачі й авіаційні фахівці судили і про рівень розвитку в державі однієї з найпереводіших галузей промисловості – авіабудування, і про якість підготовки одного з головних компонентів військової могутності країни – Військово-Повітряних Сил.

З проголошенням 24 серпня 1991 року Акта про незалежність України розпочався складний і багатогранний процес формування атрибутів державності нашої Батьківщини. Верховна Рада України як законодавчий орган молодій державі приймала закони, що визначали її політичний устрій, систему атрибутів державності і шляхи їх розбудови. Серед них одне з чільних місць належало правовим актам з питань військового будівництва та національної безпеки.

“Оглядаючись у минуле, – згадує той час Головнокомандувач Військово-Повітряних Сил Збройних Сил України генерал-лейтенант Ярослав Скалько, який був тоді заступником Командувача 24-ї Повітряної армії, штаб якої розташовувався в м. Вінниця, в інтерв'ю газети “Крила України”, – можна стверджувати: командування Повітряної армії на чолі з генерал-майором Васильєвим зайняло цілком виважену та виправдану позицію. Прийняли рішення підсилити охорону військових гарнізонів та містечок, вжити достатніх заходів щодо збереження зброї та боєприпасів, літаків, військових та стратегічних об'єктів. Крім то-

го, не допустити втягування у політичні ігри, не виконувати суперечливі команди, що надходили у великій кількості від різних керівників

Особливо це стосувалося категоричних телеграм генерала Варенникова, який прибув у Київ “наводити порядок”.

Але вибір 24 серпня зробив народ в особі тодішньої Верховної Ради Української РСР”.

“Звістку про здобуття Україною незалежності, – підтверджує його слова генерал-майор авіації в запасі, на той час начальник штабу 24-ї Повітряної армії, а згодом Військово-Повітряних Сил України, Юрій Петров, – сприйняли цілком нормально, навіть підтримали народних обранців. Рішення відповідало Конституції СРСР, тому вважати його неправомірним ми не могли. До того ж, як пізніше підтвердив Всеукраїнський референдум, це було волевиявленням українського народу. Дев'яносто відсотків населення України проголосувало саме за державну незалежність”.

Вагомим практичним кроком у формуванні Збройних Сил стало призначення Постановою Верховної Ради України від 3 вересня 1991 року першого в історії незалежної України Міністра оборони України. Ним став командувач 17-ї Повітряної армії генерал-майор авіації Костянтин Петрович Морозов, якому Указом Президії Верховної Ради України від 18 вересня 1991 року присвоєно військове звання генерал-полковника.

За кількістю літальних апаратів Україна отримала у спадок від Радянської армії третій, після США і Росії, авіаційний парк бойових літаків. На території України дислокувалися чотири повітряні армії, 10 авіадивізій, 49 полків, 11 окремих ескадрилей, 7 військових авіаційних училищ, 11 авіаремонтних заводів, Центри перенавчання льотно-го складу, різноманітні частини і підрозділи забезпечення, школи молодших авіаційних спеціалістів, науково-дослідницькі установи. В них було на озброєнні понад 3000 літальних апаратів, з яких близько 1500 – бойові крилаті машини. Штатна чисельність особового складу складала близько 120 тисяч військово-службовців. І весь цей чіткий злагоджений організм працював лише заради одного – ви-



Пілоти української команди зліва направо: Володимир Кондауров, Олександр Головань, Микола Коваль, Валерій Солошенко.

конання польотів. А літали тоді багато. За перший після проголошення незалежності 1992 рік літаки Військово-Повітряних Сил України провели у небі більше 107 тисяч годин.

І хоча на території новоствореної держави було лише одне підприємство, де конструювали і виготовляли оригінальні літаки, та й то цивільні і військово-транспортні, проте потужна мережа підприємств авіапромисловості, ремонтних заводів ВПС, добре підготовлені пілоти і спеціалісти наземного обслуговування, розгалужена авіаційна інфраструктура дозволяли надіятися, що Україна невдовзі стане в ряд передових авіаційних держав.

Палко вітали проголошення незалежності України і представники української діаспори в Канаді та Сполучених Штатах Америки. Спостерігаючи впродовж багатьох років, як на авіашоу в різних містах Північної Америки виступали кращі військові льотчики збройних сил цих країн, вони десь глибоко в душі плекали надію про те, що для них особливо бажаними були б виступи представників збройних сил незалежної України. І цій мрії судилося здійснитися.

Ідея запросити пілотів ВПС незалежної України для участі в авіашоу належала фанатам авіації – керівникам Українського летунського клубу в Канаді Михайлу Бієну і Тарасу Татарину. Звичайно, вони добре розуміли, яке складне завдання поставили перед собою. Адже над Північною Америкою мали вперше літати не просто пілоти, а представники нової незалежної країни. І від

кожного їхнього виступу у глядачів буде формуватися уявлення і про Україну як державу, і про її Збройні Сили. До того ж, участь в авіашоу, а з самого початку планувалось, що це буде не одиничний виступ, а ціле турне по різних містах протягом тривалого часу, – це значні фінансові витрати і невідомо, чи зможуть спонсори повернути вкладені кошти. Тільки при умові, що українські пілоти можуть вразити американців і канадців своїм виконанням фігур вищого пілотажу, можливий фінансовий успіх всього турне. А залучення спонсорів до проведення турне було однією з необхідних вимог, тому що Український летунський клуб не міг фінансово забезпечити виступи військових льотчиків з України.

А надії на успіх у організаторів турне були. Одним з перших майстерність льотчиків оцінив начальник штабу ВПС США генерал Маріел МакПік. 11 жовтня 1991 року, під час візиту в Україну, він відвідав авіаційні частини, що дислокувалися у Старокостянтинівському авіагарнізоні. Там спеціально для членів американської військової делегації продемонстрували повітряний бій між парами винищувачів Су-27 і МіГ-29. Начальник штабу ВПС США, найвища посадова особа у військової авіації цієї країни, не приховуючи свого захоплення, сказав:

– Я вражений і задоволений тим, що нам вже не доведеться воювати з такими професіоналами своєї справи.

А в тих показових виступах брали участь звичайні, стрийові льотчики. Якого ж ефекту можна чекати від польотів спеціально підготовленої команди?

Через кілька місяців після історичної дати проголошення нової незалежної держави в Україну прибули представники української діаспори, серед яких – Тарас Татарин та Ярослав Семчшин. З їхніми іменами пов'язане активне поповнення військових бібліотек українською літературою історичного та національно-патріотичного спрямування. Вони звернулися до керівництва Міністерства оборони України з пропозицією організувати і провести виступи українських пілотів у

містах Північної Америки. Для підтвердження серйозності намірів організаторів турне разом із представниками діаспори в Україну прибув і спонсор виступів українських військових льотчиків у Північній Америці американський бізнесмен Кліффорд Філдс.

У Міністерстві оборони України ідею заокеанського авіатурне, метою якого була пропаганда незалежної України, зустріли схвально. Адже очолював його в той час військовий авіатор. Генерал-полковник Костянтин Морозов в недавньому минулому – командувач 17-ї Повітряної армії. Він добре розумів, що побачений на власні очі філігранний проліт бойового літака з чітко вималюваною державною символікою України може розповісти рядовим громадянам про новостворену країну більше, ніж десятичленна декларація та інформаційних повідомлень. В часи Радянського Союзу до складу авіаційного об'єднання, яким командував генерал-лейтенант авіації К.Морозов, входили військові авіаційні училища, дислоковані на території України: Харківське і Чернігівське льотні, Луганське штурманів, Київське і Харківське інженерні, Харківське радіоелектроніки вищої та Васильківське авіатехнічне. За прилизики підрахунками ветерана цього об'єднання, два з трьох льотчиків-винищувачів, більшість штурманів військово-транспортної авіації ВПС колишнього Радянського Союзу отримали путівку в п'ятий океан саме в небі України. І не дивно, що для багатьох авіаторів українська земля була чи стала рідною. Громадяни молодій незалежної держави мали право гордитися своїми льотчиками і штурманами. І саме показ майстерності українських авіаторів за кордоном, в Північній Америці, мав підтвердити право України називатися авіаційною державою і продемонструвати всьому світові, що мо-лода держава має всі законні підстави володіти авіаційною технікою, що залишилася їй в спадок після розпаду СРСР.

Підтримав заокеанських гостей і народний депутат України, член комісії Верховної Ради з оборони і національної



представляли Україну

безпеки Ігор Деркач. Постійно опікувався проблемами підготовки турне офіцер одного з управлінь Міністерства оборони України підполковник Геннадій Заплатников. Саме завдяки цілеспрямованій роботі цих людей було досягнуто бажаного результату. Протягом зими 1991-1992 років в умовах творення на осколках Радянської армії Збройних Сил незалежної України, коли раптом катастрофічно стало не вистачати багато з того, що всі вже давно звикли вважати буденним і не вартим уваги, був проведений цілий комплекс підготовчих заходів. Угода між Міністерством оборони України і Кліффордом Філдом стала лише початком цієї роботи.

За цей час були узгоджені формат виступів українських військових льотчиків: типи і кількість літаків, кількість пілотів та обслуговуючого персоналу, міста й авіашоу, в яких братимуть участь українські учасники авіатурне. Були досягнуті домовленості з Міністерством оборони США і Канади про дозвіл військовим літакам України здійснювати

ня посадовим особам щодо підготовки до участі в турне. Керівником призначено Командувача ВПС України генерал-лейтенанта авіації В. Васильєва. Підготовкою команди, її всебічним забезпеченням займався безпосередньо генерал-майор Я. Скалько – перший заступник Командувача ВПС України.

Однозначно було вирішено: Україну в небі Північної Америки будуть представляти льотчики-винищувачі на літаках МіГ-29. Причин для цього було декілька. По-перше, технічні характеристики цього літака дозволяли виконувати дуже багато фігур вищого пілотажу, які могли повторити лише обмежена кількість типів закордонних літаків. Їх показ на авіашоу зразу привернув би увагу глядачів і до літаків, і до держави, яку вони представляли. По-друге, шість з із майже півтора десятка винищувальних авіаційних полків, які дислокувалися в той час на території України, мали на озброєнні саме ці фронтальні винищувачі. Саме вони вже не один рік перебували на озброєнні



ши організаторам турне значну суму і час, необхідний на замовлення цих пристосувань у відповідних канадських фірмах.

В Україні добре розуміли, що кожен, навіть найменший, на перший погляд, нюанс, не врахований у процесі підготовки до турне, негативно позначиться на репутації не тільки цієї команди учасників. На карту ставився міжнародний престиж молодого держави, адже ці виступи мали стати першим "виходом у широкий світ" Збройних Сил України. Саме ці льотчики і фахівці наземного обслуговування літаків були тими ластівками, за якими складається перше враження і про новостворену державу, і про її озброєних захисників. Тому до підбору учасників поставили досить жорсткі вимоги.

Пілоти повинні були володіти технікою пілотування фронтального винищувача МіГ-29 на рівні льотчика I класу. До того ж, вони мали виконувати всі фігури вищого пілотажу, які зазвичай не виконують у процесі бойової підготовки, але їх необхідно було демонструвати під час авіашоу. Техніки – тільки фахівці найвищого гатунку, котрі мали кілька спеціалізацій кожен, глибокі знання у своїй галузі, які б дозволяли самостійно приймати рішення щодо розв'язання проблем, що могли виникнути під час турне. І, звичайно, всі повинні були вільно володіти українською мовою. Виняток у цьому був зроблений для полковника В. Кондаурова. Але це – вимушений крок через те, що в Україні в той час він найкраще знав всі нюанси техніки пілотування МіГ-29, за участь у випробуваннях якого в кінці 80-х був удостоєний звання Героя Радянського Союзу. І команда учасників повністю задовольняла ці вимоги.

Очолити групу, що представляла Україну на авіашоу в містах Північної Америки, генерал-майор Ярослав Скалько – перший заступник Командувача Військово-Повітряних Сил. За плечима у генерала – служба в гарнізонах багатьох куточків велетенського Радянського Союзу. Як кажуть, об'їздив усю країну від краю і до краю: Прикарпаття, Прибалтика, Далекі Схід. Доводилося служити за кордоном, в Групі радянських військ в Німеччині. "В багажі" – відрядження у воюючий Афганістан. Проїшов усі посади від звичайного льотчика до заступника Командувача повітряної армії. Брав участь у бойових діях. Освоїв більше десяти типів бойових літаків. І хоча на Україні тільки розпочинав свою службу, зв'язок з батьківським краєм не поривав, а тому вільно розмовляв українською мовою і

міг достойно представляти свою Батьківщину перед членами української діаспори за кордоном.

Майстерність українських асів мали представляти за кордоном заступник командира Державного авіаційного випробного Центру з льотної підготовки полковник Володимир Кондауров, інспектор повітряної армії полковник Микола Коваль, командир авіаескадрильї підполковник Олександр Головань і заступник командира авіаполку підполковник Валерій Солошенко. Групу технічного забезпечення очолював заступник командира винищувальної авіаційної дивізії з озброєння полковник Анатолій Сушецький.

Хоча кандидатів на участь у турне було декілька десятків, вибір упав саме на них. Протягом кількох тижнів ці льотчики проходили спеціальну підготовку для виконання показових польотів і 8 травня із Стрийського аеропорту вилетіли на борту українського літака Ан-124 "Руслан" до Канади.

Зустрічали гостей з України на авіабазі біля міста Едмонта. Представники діаспори щиро вітали посланців незалежної України. Серед перших, хто привітав авіаторів, були керівники канадських ВПС. Українську делегацію особисто зустрічав і постійно опікувався нею начальник штабу ВПС Канади генерал Зорян Попович, українець за походженням.

Виступи пілотів ВПС України вразили не тільки простих глядачів, а й фахівців. Чи не кожна з газет, що розповідали про авіашоу в США і Канаді, на перших сторінках обов'язково поміщала фото наших літаків чи українських пілотів. Безперечним визнанням був той факт, що виступи авіаторів ВПС України, як правило, завершували програму авіашоу, були фінальним акордом кожного показу.

Особливе захоплення турне викликало в українців-жителів США і Канади. Саме вони, бажаючи подивитись на герб України – тризуб – на киликах бойових літаків незалежної держави, вирушали до місць проведення авіашоу у різних містах Північної Америки, часто за сотні, а то й тисячі кілометрів. А коли для української команди настала скрутна хвилина, десятки, сотні канадських українців допомогли не впасти у відчай, витерли незгоди і щасливо повернулися в Україну.

Українські військові льотчики під час пам'ятного турне десять років тому не лише відкрили нашу державу Північній Америці, одними з перших принесли землякам радісну для них звістку, а й на довгі роки залишили приємний

спогад про українських пілотів-воєнів, про їхні мужність і майстерність.

За час перебування на території Північної Америки українськими пілотами проведено більше 30 виступів із практичними польотами, загальний наліт склав 103 години, було виконано 207 польотів на літаках МіГ-29 і МіГ-29УБ.

Льотний і технічний склад гідно представив державну самостійність і незалежність України, брав активну участь у прес-конференціях, виступах у пресі. Вся ця робота сприяла розширенню політичних та економічних зв'язків з Канадою і США, як значено у доповіді з приводу завершення виступів української національної команди ВПС в США і Канаді виконуючого обов'язки начальника Головного штабу ЗС України генерал-лейтенанта Г. Живиці Міністру оборони України генерал-полковника К. Морозову від 9 жовтня 1992 року.

Схвальну оцінку отримали виступи українських льотчиків і від організаторів авіашоу у різних містах Північної Америки. Про це свідчать неодноразові звернення до пілотів, керівника делегації ВПС України генерал-майора Я. Скалька, Міністра оборони України генерал-полковника К. Морозова з пропозиціями щодо проведення наступного, 1993 року, подібного турне в різних містах Сполучених Штатів Америки, Канади, інших країн світу. Українській команді пропонувалося взяти участь в майже усіх найпрестижніших аершоу, які проводились у країнах – визначних лідерах світового авіабудування.

Проте відсутність єдиної думки представників різних державних структур України щодо свого конкретного внеску в зміцнення міжнародного престижу держави, бажання отримати від цього значні матеріальні вигоди, а не утвердити думку світової спільноти про Україну як могутню авіаційну державу, і, врешті-решт, відсутність у бюджеті Міністерства оборони України відповідних коштів на організацію і підготовку нового турне не дозволили повторити успіх у 1993 році.

Два десятки років пройшло з тих пір. Події того часу стали історією, про яку не завжди бажать згадувати нинішні політики. Але, безперечно, всім нам, а авіаторам – особливо, слід пам'ятати, що першими широкому світу продемонстрували герб і прапор України пілоти українських ВПС на чолі з генерал-майором Ярославом Скальком. І цього вже нікому не переперечити!

Віктор Гедз.
"Крила України".



Урочиста зустріч української команди в аеропорту Едмонта. Зліва направо: генерал-майор Ярослав Скалько, генерал Віктор Прегат (командувач командувачення "Північ" СВ Канади), генерал Ісідор Попович (начальник штабу ВПС Канади).

польоти над територією цих країн і обумовлений порядок їх виконання. Уточнені питання фінансування турне. Канадська сторона зобов'язалась організувати повне матеріально-технічне забезпечення перебування української делегації в Північній Америці.

4 квітня 1992 року Міністр оборони України генерал-полковник К. Морозов підписав наказ №47 "Про організацію і підготовку національної команди ВПС України до участі в авіашоу, які будуть проводитися в травні-вересні 1992 року в Канаді і США". В ньому, зокрема, зазначалося: "У травні-вересні 1992 року в 20 містах США і Канади буде проведено міжнародне авіашоу, для участі в якому запрошені національні команди з багатьох країн. Аналогічне запрошення отримано й Україною.

Враховуючи значення першої участі ВПС України в міжнародному авіашоу, важливість розширення політичних та економічних зв'язків України з США і Канадою, Міністерство оборони України прийняло рішення про участь у ньому національної команди України".

Міністром оборони були поставлені конкретні завдан-

авіаційних частинах 5-ї, 14-ї і 24-ї Повітряних армій. Тут накопичився певний досвід їх експлуатації, були добре підготовлені льотчики, здатні після недовгої підготовки виконувати показові польоти і гідно брати участь в авіашоу.

Проте не обійшлося і без проблем. Не було можливості виконати технічні вимоги, поставлені Міністром оборони України перед заступником з озброєння. Зокрема, наказом про підготовку участі команди українських ВПС в авіатурне передбачалося забезпечити його учасників запасними новими двигунами. Але нових двигунів для МіГ-29 на території України на той час не було. Також не було в наявності в Україні всіх необхідних перехідників для заправки літаків рідинами, паливом, газом, енергопостачанням. Про це відразу ж повідомив начальник управління озброєння МО України генерал-майор Уткін. У розпорядження команди надали двигуни II категорії. Проблему перехідників довелось вирішувати вже в Канаді. І вирішилася вона досить просто. Один із техніків української команди став до токарного верстата і протягом години сам виточив усі необхідні деталі, зекономив-

НОВИНКИ

Китай показал новый танк

На выставке DSA-2012 Китайская компания NORINCO показала новый основной боевой танк VT-2, созданный на базе совместного китайско-пакистанского MBT-2000, как сообщает Taringa. Перспективная разработка, являющаяся дальнейшим развитием танков семейства VT-1 и VT-1A, была представлена на выставке моделью. Проявило ли какое-либо государство интерес к покупке нового танка, пока не известно.

Большинство технических характеристик перспективного китайского танка пока так же не известно. VT-2 оснащается турбированным 800-сильным дизельным двигателем (возможна установка и варианта двигателя мощностью 1500 лошадиных сил), механической трансмиссией (не исключена и установка автоматической трансмиссии), стабилизированной в двух плоскостях пушкой калибра 125 миллиметров и автоматом заряжания.

Кроме того, на VT-2 может быть установлен дистанционно управляемый пулемет, композиционная броня, система управления огнем со стабилизацией изображения, инфракрасная камера и лазерный дальномер. Танк может применяться в сложных погодных условиях днем и ночью.

Как отмечает издание, министерство обороны Перу ранее планировало закупить 140 китайских танков VT-1A. Для испытаний были закуплены пять таких танков, принявших участие в военном параде в 2009 году. Однако позднее Перу от заключения контракта с Китаем отказалось. По неофициальным данным, поводом для этого стала высокая стоимость танков – около пяти миллионов долларов за единицу.

Палата представителей США включила в военный бюджет 2013 финансового года 680 миллионов долларов, которые предполагается перечислить Израилю на покупку дополнительных батарей противоракетного комплекса "Железный купол". Как сообщает Defense News, в обмен на финансирование США рассчитывают получить ряд технологий, использованных Израилем при разработке "Железного купола".

Финансирование "Железного купола" предложил включить в бюджет подкомитет Палаты представителей по стратегическим вооруженным силам. Согласно этому предложению, средства будут перечисляться Израилю на протяжении 29 месяцев. При этом Агентство противоракетной обороны (MDA) США должно будет договориться с Израилем о создании совместного отдела, ответственного

АВИАПАРК

Последний истребитель

Американская компания Lockheed Martin передала ВВС США последний серийный истребитель F-22 Raptor, сообщает Defense News. Церемония передачи 187-го серийного самолета состоялась на предприятии компании 2 мая. С учетом нового истребителя, количество F-22 на вооружении американских ВВС составило 184 единицы. По данным Главного контрольного управления (GAO) США, до 2017 года Пентагон потратит более 11 миллиардов долларов на модернизацию имеющегося парка истребителей Raptor.

В марте-апреле 2012 года состоялись летные испытания последнего F-22, получившего бортовой номер 4195. В общей сложности, истребитель совершил четыре полета. Последние два были совершены на сверхзвуковой скорости в 1,8 и 2,2 числа Маха соответственно в бесфорсажном режиме и с использованием форсажа соответственно. Перед передачей истребителя ВВС США на самолет нанесли радиопоглощающее покрытие.

Американские ВВС получили первый

ПОЛИТИКА

США помогут с "Железным куполом"



за проект.

MDA также должно будет договориться с Израилем о совместном производстве "Железного купола". Финансирование будет возможным только после того, как Вашингтону и Иерусалиму удастся прийти к соглашению по основным вопросам в передаче технологий и создании совместного предприятия. В 2011 году США выделили Израилю 205 миллионов долларов на покупку батарей "Железного купола".

Источники в Израиле рассказали Defense News, что 680 миллионов долларов позволят приобрести четыре новых батареи "Железного ку-



истребитель F-22 в 1997 году. В общей сложности Lockheed Martin собрала 195 таких самолетов, включая восемь прототипов, проходивших интенсивные испытания. В проектировании и производстве самолета также участвовали компании Boeing и Pratt & Whitney. За все время существования истребителя были потеряны четыре самолета, включая один прототип YF-22. Последняя катастрофа произошла в ноябре 2010 года на Аляске.

На программу разработки и произ-

водства F-22 США потратили 74 миллиарда долларов. По оценке GAO, стоимость последних серийных самолетов превысила 400 миллионов долларов. Изначально ВВС США планировали приобрести 750 F-22, однако в 1996 году Пентагон сократил объем покупки до 648 единиц, а в 2009-м – до 187 единиц. Одной из причин сокращения объема покупки самолетов стала их растущая стоимость. В настоящее время F-22 считается самым дорогостоящим истребителем в мире.

СПИВПРАЦЯ

США открыли Индии доступ к военным технологиям

Вашингтон отменил действие санкций в отношении Индии, запрещавших доступ к передовым американским военным технологиям. Об этом заявил помощник госсекретаря по военно-политическим связям США Эндрю Шапиро. Очевидно, Вашингтон воспринимает Дели как союзника, а не как партнера. Теперь индийские предприятия смогут получить доступ к тем технологиям, воспользоваться которыми могут только ключевые союзники США.

По словам Шапиро, за последний год множество индийских компаний, обратившихся к США с просьбой о продаже лицензий на те или иные технологии, только в одном проценте случаев получили отказ. Причем в большинстве случаев отказ был связан с тем, что индийские предприятия неправильно или неполностью подготовили документы. Более того, рассмотрение каждой заявки от индийских компаний сократилось с 30-40 дней до в среднем 17 дней.

Еще одним проявлением изменившейся политики США по отношению к Индии стало то, что американские компании предложили на индийский тендер MMRCA свои самые современные версии истребителей. Напомним, по итогам тендера Индия планировала закупить 126 средних истребителей. США предлагали индийским военным истребители F-16IN Super Viper и F/A-18 Super Hornet. ВВС Индии выбрали французский истребитель Rafale. В январе 2011 года Пентагон предложил Индии присоединиться к программе разработки истребителя F-35 Lightning II, однако Дели позднее от этого отказался.

Теперь США, отметил Шапиро, намерены отказаться от принципа "купи-продажи" с Индией и перейти к этапу совместной работы над новыми технологиями. Военно-техническое сотрудничество США и Индии заметно окрепло за последние несколько лет. По данным Стокгольмского института исследования проблем мира (SIPRI), в 2010 году США поставили Индии продукции военного назначения на 51 миллион долларов, а в 2011-м – на 190 миллионов долларов. При этом общая стоимость заключенных Индии контрактов с США к настоящему времени достигла восьми миллиардов долларов.

АУКЦИОН

Невидимку на продажу



ВМС США выставили на продажу Sea Shadow – первый корабль, построенный с широким применением технологий малозаметности. Корабль выставлен на интернет-аукцион, на котором каждая ставка увеличивается на сто долларов. Начальная стоимость лота была определена в десять тысяч долларов, однако к утру 30 апреля 2012 года достигла 100,4 тысячи долларов.

Согласно описанию, корабль был построен в 1983 году американской компанией Lockheed Martin. Длина Sea Shadow составляет 49,9 метра, ширина – 20,7 метра, а осадка – 4,6 метра. Водоизмещение корабля – 452,6 тонны. Sea Shadow оборудован дизель-электрической силовой установкой и оснащен двумя винтами. Угловатые формы корпуса позволяют добиться отклонения

радиолокационного луча. В конструкции Sea Shadow использовались те же технологии, что и в американском ударном самолете F-117 Nighthawk.

Покупателем лота может стать любое частное лицо, частная или государственная компания. Следует отметить, что ВМС США несколько раз с 2006 года выставляли Sea Shadow на продажу, однако прошлые аукционы проваливались.

З ПОВЕРНЕННЯМ!

Экипаж "Союз ТМА-22" вернулся на Землю

28 апреля после 165-суточной экспедиции на Международной космической станции экипаж в составе космонавтов Роскосмоса Антона Шкаплерова, Анатолия Иванишина и американского астронавта Дэниела Бёрбенка вернулся на Землю.

Спускаемый аппарат пилотируемого корабля "Союз ТМА-22" с тремя членами экипажа приземлился в Казахстане в районе г. Аркалык. За его приземлением и эвакуацией экипажа в Центре управления полётами наблюдали представители руководства Федерального космического агентства, НАСА, предприятий российской космической отрасли.

За время экспедиции было выполнено множество научных экспериментов и исследований, среди которых "Биозмульсия", "ОЧБ", "БИФ", "Кристаллизатор", "Иммуно", "Арил", "Полиген", "Идентификация", "Матрёшка-Р" и др., проведены мероприятия по дооснащению станции дополнительным оборудованием и поддержанию ее работоспособности.

Это был завершающий полет пилотируемых космических кораблей серии "Союз-ТМА", на смену которым пришли модернизированные "цифровые" космические корабли "Союз ТМА-М".

После посадки космического корабля в Центре управ-



ления полётами прошла традиционная пресс-конференция, в ходе которой руководитель Роскосмоса В.Поповкин подвёл итоги посадки ТПК "Союз ТМА-22" и ответил на вопросы журналистов. Глава агентства отметил, что "посадка транспортного пилотируемого корабля "Союз ТМА-22" прошла штатно, самочувствие всех членов экипажа хорошее".

Полёт Международной космической станции продолжается. До прибытия на борт следующей длительной экспедиции работу на орбите продолжит экипаж в составе командира МКС Олега Кононенко (Россия), боринженеров Андреа Кауперса (Нидерланды) и Дональда Петтита (США), сообщает пресс-служба Роскосмоса.

ПРОЕКТЫ

В Британии построят солнечный спутник

Великобритания возглавит работы по созданию солнечного орбитального аппарата *Solo (Solar Orbiter)*, который подойдет к Солнцу ближе всех остальных космических аппаратов в рамках программы солнечных исследований.

Работа Solo, который будет делать снимки и производить различные измерения, поможет лучше понять природу динамического поведения этого небесного светила.

Европейское космическое агентство (ЕКА) подписало контракт с британской компанией *Astrium UK* на создание спутника, запуск которого планируется на 2017 год.

Стоимость этого самого крупного контракта за время существования британской космической отрасли оценивается в 300 млн. евро.

Заключение контракта было приурочено к 50-летию запуска в космос первого британского спутника *Ariel-1*. Это произошло 26 апреля 1962 года.

Директор ЕКА по научным исследованиям Альваро Гименез и руководитель компании *Astrium* Миранда Миллз подписали контракт в лондонском музее науки, где представлена модель первого спутника, сообщает Би-Би-Си.

ПЕРСПЕКТИВА

ЕКА отправит зонд к спутнику Юпитера

Европейское космическое агентство (ЕКА) одобрило проект миссии *JUICE* по исследованию системы Юпитера, в которой, возможно, будет участвовать Россия, сообщает сайт агентства.

Программный комитет ЕКА отдал предпочтение проекту *JUICE (JUpiter ICy moon Explorer)* стоимостью около 1 миллиарда евро перед двумя другими проектами – обсерваторией для поиска гравитационных волн *NGO (New Gravitational Wave Observatory)* и рентгеновским телескопом *ATHENA (Advanced Telescope for High-Energy Astrophysics)*.

Планируется, что европейский аппарат стартует в 2022 году и достигнет системы Юпитера в 2032 году.

Ранее европейские специалисты намеревались исследовать спутник Юпитера *Европа*. На ней под толстым слоем льда существует жидкий океан, где, возможно, могут обитать живые организмы. Однако Европа находится внутри радиационных поясов Юпитера, что чрезвычайно сильно усложняет экспедицию к ней.

Поэтому ученые решили перенести акцент на другой спутник – *Ганимед*, где под многокилометровым слоем льда также может существовать жидкий океан. Именно этот спутник будет главной целью *JUICE*, в меньшей степени – *Каллисто* и *Европа*. Российские ученые намереваются создать для проекта аппарат, который совершит посадку на поверхность *Ганимеда*.

Аппарат *JUICE* также будет исследовать атмосферу и магнитосферу Юпитера и взаимодействие его с четырьмя главными спутниками.

Миссия *JUICE* станет частью европейской программы *Cosmic Vision*, рассчитанной на 2015-2025 годы.

Вместе с тем, разработка проектов *NGO* и *ATHENA* будет продолжена, что позволит этим миссиям претендовать на включение в планы в будущем, передает РИА "Новости".

ПРИВАТНЫЙ КОСМОС

Запуск разработанного компанией *SpaceX* первого частного корабля *Dragon* к Международной космической станции (МКС), ранее запланированный на 7 мая этого года, перенесен на неопределенный срок, передает агентство Ассошиэйтед Пресс со ссылкой на *SpaceX*. Причина отмены запуска – необходимость провести дополнительные проверки программного обеспечения.

Первый запуск капсулы *Dragon* компания *SpaceX* осуществила в декабре 2010 года. Второй запуск, в ходе которого планировалось осуществить сближение и стыковку с МКС, в начале декабря 2011 года был официально назначен на 7 февраля 2012 года. Однако в январе *SpaceX* объявила, что компании требуется дополнительное время, и запуск был перенесен.

Запуск частного корабля Dragon вновь перенесен



Позже сообщалось, что корабль стартует к МКС не раньше 20 марта, однако старт был отодвинут до конца апреля, а затем перенесен на 7 мая.

С 2006 года НАСА осуществляет программу

Commercial Orbital Transportation Services (COTS), в рамках которой поощряются усилия частных фирм по созданию космических кораблей, способных доставлять грузы на околоземную орбиту и на МКС.

В рамках программы американское космическое агентство выплатит *SpaceX* 396 миллионов долларов, а другой компании, *Orbital Sciences Corporation* – 288 миллионов долларов за успешное завершение всех этапов создания космической транспортной системы. К настоящему моменту *SpaceX* получила уже 376 миллионов долларов, а *Orbital* – 261,5 миллиона.

Космический "грузовик" компании *Orbital – Cygnus ("лебедь")*, как ожидается, отправится в свой первый тестовый полет 1 сентября и пристыкуется к МКС 6 сентября. Корабль сможет вывести на орбиту груз весом от 2 до 2,7 тонны – в зависимости от конфигурации. *Dragon* может выводить на низкую околоземную орбиту около 6 тонн груза и возвращать с орбиты 3 тонны, передает РИА "Новости".

ВИПРОБУВАННЯ

Испытания двигателя для орбитального самолета начались в Британии

Британские инженеры начали контрольные испытания новой технологии двигателя, предназначенного для вывода на орбиту космического самолета *Skylon*. Предполагается, что этот космолет будет использовать взлетно-посадочную полосу обычного самолета, передает Би-Би-Си. Главной инновацией *Skylon* является двигатель *Sabre*, который позволит аппарату подниматься в воздух как обычному самолету и, достигнув нужной скорости и высоты, переходить на питание кислородом из собственных баков, чтобы переключиться в ракетный режим и выйти на орбиту.

Это должно позволить *Skylon* выходить на орбиту без сбросов нескольких ступеней, в отличие от современных ракет.

Однако достичь этого не просто, признают разработчики. На высоких скоростях воздухозаборники *Sabre* должны справиться с газами, нагревающимися до 1 тыс. градусов Цельсия. Эти газы должны быть предварительно охлаждены для сжигания и сожжения вместе с водородом.

Прорывная технология компании-производителя двигателя *Reaction Engines Limited (REL)* заключается в модуле, содержащем массивы тончайших трубок, которые могут извлекать тепло и охлаждать выпускаемый газ до минус 140 градусов Цельсия всего за 1/100 секунды.

Разработчики верят, что *Skylon* позволит сделать полеты в космос недорогими и надежными. Как считают специалисты, *Skylon* снизит

стоимость выведения грузов в несколько десятков раз и будет способен доставлять в космос до 12 тонн груза.

REL считает, что проверка покажет готовность ключевых элементов *Sabre*. Если это случится, фирма намерена запросить у инвесторов 250 млн. фунтов стерлингов, необходимых для проведения заключительной стадии разработки, пишет "Взгляд".



ДЕНЬ КАЛЕНДАРЯ

7 травня – 20 травня

12 травня 1927 р. відбувся перший політ пасажирського літака Ка-2.

13 травня 1946 р. вийшла постанова про розвиток реактивного озброєння. День народження радянської ракетно-космічної промисловості.



14 травня 1897 р. народився авіаконструктор Р.Л.Бартіні.

14 травня 1954 р. народився перший від-повідальний редактор газети "Крила України" С.Б.Свенцицький.

15 травня 1987 р. відбувся перший запуск важкої ракети-носія "Енергія".

16 травня 1916 р. випущено перший серійний літак "Анаде" "Заводу аеропланів Анатра" (м.Одеса).

16 травня 1938 р. народився заслужений льотчик-випробувач СРСР В.О.Жильцов.

16 травня 1946 р. організовано НДІ реактивного озброєння (НДІ-88) МО СРСР, (зараз – РКК "Енергія", Росія).

16 травня 1958 р. народився льотчик-випробувач АНТК "Антонов" (1994 – 2006) В.Я.Горюхов.



17 травня 1919 р. народився військовий льотчик, двічі Герой Радянського Союзу В.Д.Лаврінков.

17 травня 1951 р. народився заслужений льотчик-випробувач Є.І.Фролов.

17 травня 1956 р. прийняли на озброєння першу в СРСР систему ракетного керування озброєння винищувачів "повітря-повітря" С-1-У з УР К-5 (РС-1У) і літаком МіГ-17ПФУ.

17 травня 2001 р. в Україні завершено ліквідацію останнього стратегічного бомбардувальника-ракетоносця Ту-95МС.

19 травня 1911 р. народився заслужений льотчик-випробувач СРСР, Герой Радянського Союзу І.М.Сухомлін.



19 травня 1920 р. народився маршал авіації М.М.Скоморохов.

19 травня 1947 р. здійснив перший політ серійний дальній бомбардувальник Ту-4, екіпаж М.С.Рибка.

19 травня 1971 р. здійснено запуск АМС "Марс-2". Орбітальний блок апарата став першим штучним супутником Марса, спускальний апарат став першим земним посланцем, який доставив вимпел на поверхню планети.

20 травня 1958 р. здійснив перший політ фронтовий винищувач Е-6/1 (в серії – МіГ-21Ф), В.О.Нефьодов.

20 травня 1959 р. народився начальник Головного управління оборонного та мобілізаційного планування Генерального штабу ЗС України В.Х.Аскарів.

20 травня 1964 р. здійснив перший політ сільськогосподарський літак Ан-2М, І.Є.Давидов.

20 травня 1977 р. здійснив перший політ перший дослідний екземпляр надзвукового винищувача-перехоплювача Т-10-1 (прототип Су-27), В.С.Ілліушин.

20 травня 1997 р. створено Всеукраїнську асоціацію "Аероклуб України".

Первый турбореактивный МиГ – "летающая батарея"

(послевоенный авиационный марафон)



Етот самолет не участвовал ни в одном воздушном бою. И вряд ли оказал влияние на мировое самолетостроение. Но МиГ-9 фактически совершил революцию в истории авиации. На нем впервые была применена компоновка двух реактивных двигателей рядом, в фюзеляже, с выходом газов под хвостовую часть самолета с единым воздуховозборником. МиГ-9 стал одним из первых советских самолетов, получивших трехопорное шасси, не говоря уже о том, что он имел превосходную огневую мощь.

МиГ-9 имел обычную конструкцию и недолго эксплуатировался, но он был первым советским истребителем с турбореактивным двигателем, созданным в ОКБ Микояна и Гуревича – лучшим конструкторским бюро СССР по проектированию истребителей.

Послевоенные годы развития отечественной авиации характеризуются использованием новейших достижений науки и техники и, в первую очередь, воздушно-реактивных двигателей, а также достижениями в области аэродинамики и создания новых форм летательных аппаратов.

Решением ЦК ВКП(б) в конце 1945 года была создана комиссия для всесторонней проверки работы Наркомата авиационной промышленности СССР и определения перспектив дальнейшего развития авиации. Предложения комиссии в феврале 1946 года были одобрены Политбюро ЦК ВКП(б) и утверждены СНК СССР (с марта 1946 г. – Совет Министров Союза ССР) 26 февраля 1946 года. Главное внимание уделялось развитию реактивной авиации. Предусматривалось дальнейшее развитие и расширение научно-исследовательских организаций и опытно-конструкторских бюро авиационной промышленности, улучшение опытного самолетостроения. Была поставлена задача создать и внедрить в серийное производство истребители со скоростью полета 850-950 км/ч, бомбардировщики со скоростью 800 км/ч и экспериментальные самолеты для осуществления полетов со сверхзвуковой скоростью. С этой целью планировалось ускоренное строительство опытных заводов главных конструкторов А.Яковлева, А.Микояна, С.Ильюшина, укреплялись конструкторские бюро А.Туполева, П.Сухого и С.Лавочкина.

В апреле 1946 года руководством страны вновь рассматривался вопрос о развитии авиации. Основное внимание было уделено быстрейшему созданию собственных реактивных двигателей. К их созданию привлекались основные моторостроительные конструкторские бюро и прежде всего В.Климова, А.Микулина и А.Люльки.

Создать новую авиационную технику планировалось в предельно сжатые сроки. К разработке проблем развития реактивной авиации были привлечены лучшие научные силы страны. Наряду с авиационными конструкторами этими вопросами занимались ученые ЦАГИ, ЦИАМ, ВИАМ и других научно-исследовательских учреждений. Забегая вперед, отметим, что большой вклад в исследование аэродинамики больших скоростей, разработку вопросов устойчивости и прочности реактивных самолетов, а также в теорию реактивного двигателя внесли М.Келдыш, С.Христианович, Г.Свищев, В.Стру-

минский, А.Космодемьянский, Б.Стечкин и другие.

Совет министров СССР в апреле 1946 года объявил конкурс на создание реактивной техники. Конкурс, в частности, предусматривал создание турбореактивного двигателя с тягой 300 кгс и истребителя с максимальной скоростью не менее 900 км/ч.

Хотя работы по созданию турбореактивных двигателей в СССР начались в конце 1930-х годов, разработка реактивных истребителей становится приоритетной лишь после мая 1945 года, когда советские инженеры получили доступ к немецким технологиям...

Самыми "продвинутыми" реактивными самолетами в 1945 году были немецкий Me-262 и английский "Метеор" компании "Глостер". "Метеор" для советских специалистов был недоступен, а Me-262, захваченный в виде трофея, быстро восстановили, и он проходил летные испытания в НИИ ВВС.

Me-262 стал на первых порах предметом подражания при разработке самолета аналогичного назначения, его даже хотели запустить в серийное производство. Так, ОКБ П.Сухого поручалось разработать истребитель, близкий по схеме с немецким Me-262, способный выполнять функции истребителя-бомбардировщика (будущий Су-9(К)).

Это было время, когда своих турбореактивных двигателей не существовало (стендовый вариант ТРД С-18 конструкции А. Люльки прошел испытания только в марте 1945 года), и пришлось делать ставку на реальные двигатели "ЮМО" и "БМВ", а также на самолеты, захваченные на немецких аэродромах.

Еще шла война, а на чертежных досках конструкторов ОКБ-155 появились первые наброски реактивного истребителя, получившего впоследствии заводское обозначение изделие "Ф", или И-300, будущего МиГ-9.

Заметим, что после окончания войны ЦАГИ и другие организации Министерства авиационной промышленности (МАП) получили полную возможность ознакомиться с трофейными образцами самолетов и двигателей.

К созданию истребителей с турбореактивными двигателями были привлечены четыре истребительных ОКБ страны: А. Яковлева, С. Лавочкина, П. Сухого, А. Микояна и М. Гуревича.

Выход на испытания для новых реактивных истребителей назначался на начало-середину 1946 года. Сроки были крайне жесткими, но обстановка в послевоенном мире требовала принятия экстренных мер по перевооружению советских ВВС на новую, соответствующую времени, технику.

Чтобы ускорить работы по созданию реактивного самолета, советским конструкторам-двигателям пришлось наладить производство модернизированных немецких двигателей BMW-003A и Junkers Jumo-004B (советский шифр РД-20 и РД-10). Приказом НКАП от 13 июня 1945 г. главному конструктору Колосову было дано задание освоить и обеспечить конструкторским руководством ТРД BMW – 003, постройка которого

под маркой РД-20 была поручена заводу № 16 в г.Казань.

Имя схемы конкретных проектов самолетов-истребителей (Me P.1101, He P.1079, V&V P.202 и других), выполненных по "реданной" схеме, располагая ТРД того же типа, советские авиаконструкторы нашли решение, сделав выбор в пользу "реданной" схемы, наиболее оптимальной для конкретных условий 1945 – 1946 гг.

К разработке одноместного истребителя И-300 (изделие "Ф") с двумя реактивными двигателями BMW-003A советского производства коллектив ОКБ-155 приступил в июне 1945 года.

Самолет создавался в соответствии с постановлением правительства от 9 августа 1945 года. Согласно заданию самолет должен иметь следующие характеристики: максимальная скорость у земли – 900 км/ч, на высоте 5.000 метров – 910 км/ч и время набора этой высоты – 4 минуты, практический потолок – 13.000 м, дальность полета – 820 км. Вооружение – одна пушка калибра 57 мм или 37 мм и две калибра 23 мм. Самолет предписывалось построить в трех экземплярах. В соответствии с утвержденным графиком проектирования и постройки выкатка первого экземпляра на аэродром была запланирована на 15 октября 1945 года. В конце осени был утвержден рабочий проект истребителя, и началась постройка макета, а в опытном производстве – изготовление агрегатов и узлов.

Постановлением Правительства СССР и приказом НКАП коллективу ОКБ-155 было официально выдано задание на разработку истребителя "И-300", с предъявлением первого экземпляра на летные испытания 15 марта 1946 года. В Советском Союзе к тому времени уже имелся опыт по созданию самолетов "БИ" и "И-270" с жидкостными ракетными двигателями и двух машин с мотокомпрессорными силовыми установками ("Су-5" и "И-250"), спроектированных по правилам дозвуковой аэродинамики. По этому же пути пошли и создатели будущего МиГ-9. Переход от схемы самолета Me-262 к "реданной" позволил при тех же двигателях получить весьма существенную прибавку в скорости – 35 км/час.

Изучив конструкции двухдвигательных истребителей на основе Messerschmitt Me-262, разработчики остановились на цельнометаллической конструкции с крылом прямой стреловидности. Два двигателя разместили в передней части фюзеляжа; воздух поступал через носовую воздуховозборник, сопла располагались под задней частью фюзеляжа. По сравнению с самолетом Me-262 конструкция будущего МиГ-9 предполагала уменьшение лобового сопротивления за счет того, что двигатели с крыльями переносились в фюзеляж..

Далі буде.

Ігор Чичкань.
Людмила Кошелева.
Матеріал до друку підготував
Володимир Алексєєв.

Топ-25 доменів



За підсумками березня-квітня 2012 року, на базі медіа-панелі загальною чисельністю 5 тис. користувачів визначений наступний список топ-25 доменів, відвідуваних українськими користувачами:

Google – 67%
 V Kontakte – 62%
 mail.ru – 54%
 yandex – 40%
 odnoklassniki – 39%
 youtube.com – 26%
 wikipedia.org – 16%
 ukr.net – 15%
 gismeteo.ua – 9%
 ex.ua – 9%
 i.ua – 9%
 facebook.com – 9%
 meta.ua – 8%
 rutracker.org – 8%
 rambler.ru – 8%
 ucoz.ru – 8%
 sinoptik.ua – 7%
 blogspot.com – 7%
 fotostrana.ru – 7%
 rozetka (.ua + .com.ua) – 7%
 aukro.ua – 7%
 marketgid (.com + .info) – 6%
 livejournal.com – 6%
 liveinternet.ru – 5%
 familyspace.ru – 5%

Facebook збільшує кількість учасників

Соціальна мережа Facebook внесла поправки в заявці на проведення IPO (Form S-1), що знаходиться на розгляді в Комісії з цінних паперів і бірж США (SEC), з урахуванням результатів першого кварталу 2012 року. Завдяки цьому стали відомі деякі подробиці про її діяльність.

Згідно із відкоригованою заявкою Form S-1, кількість учасників Facebook, що користуються мережею регулярно протягом місяця, на поточний момент перевищує 901 млн. чоловік, причому 500 млн. користувачів спілкуються в соціальній мережі за допомогою мобільних пристроїв. Даний показник поки не включає 35 млн. учасників сервісу для обміну фотографіями Instagram, адже угода щодо його придбання ще не завершена. Рік тому кількість учасників Facebook, що спілкуються в мережі за допомогою мобільних телефонів, становила 372 млн. чоловік, а в грудні – 483 млн. чоловік. У грудні 2011 року загальна кількість активних учасників Facebook дорівнювала 845 млн. осіб. Виручка компанії за перший квартал 2012 року склала \$ 1058000000, перевищивши показник аналогічного кварталу минулого року, рів-



ний \$ 731 млн., на 46%, хоча і менше виручки попереднього кварталу, що склала \$ 1,131 млрд., на 6%. Слід зауважити, що в першому кварталі 2011 року виручка теж була менше показника попереднього кварталу. Чистий прибуток Facebook за звітний період дорівнює \$ 205 млн., що нижче минулорічного показника, що становив \$ 233 млн., на 12%, і менше прибутку за попередній квартал, що дорівнює \$ 302 млн.

"Георгіївська стрічка" на "Однокласниках"

З 5 по 10 травня кожен користувач соціальної мережі "Однокласники" зможе приєднатися до міжнародної акції "Георгіївська стрічка", присвяченій 67-й річниці Перемоги у Великій Вітчизняній війні!

На честь героїчного подвигу ветеранів на полях Великої Вітчизняної війни сайт "Однокласники" пропонує 150 мільйонам користувачів в різних країнах світу розмістити на своїй фотографії в соціальній мережі Георгіївську стрічку. Вона буде видна всім друзям і гостям профілю протягом 7 днів. Отримати стрічку зможе людина в будь-якій точці світу, в будь-якому місті, в будь-який зручний для нього час.

Українські компанії вірять у "віртуальну безпеку"

Більшість українських компаній перебувають у владі міфу про безпеку віртуального середовища. До такого висновку дійшли експерти "Лабораторії Касперського", проаналізувавши результати дослідження, проведеного для виявлення основних тенденцій в сфері віртуалізації в Україні. В ході опитування 58% IT-фахівців заявили, що ризики IT-безпеки для віртуального середовища навіть значно нижче, ніж для фізичних машин.

У дослідженні взяли участь компанії, які вже використовують віртуальні сервери або планують перейти до їх впровадження протягом найближчих 12 місяців. За даними "Лабораторії Касперського", кількість таких компаній в Україні сягає 44%. Таким чином, результати дослідження показали, що, незважаючи на поширення технологій віртуалізації, українським підприємствам властиво недооцінювати супутні ризики.

На практиці ж віртуальні машини схильні до більшо-

сті традиційних загроз, будь то шкідливі вкладення в електронних листах, drive-by завантаження, троянські програми, цілеспрямований фішинг. Крім того, з'являються додаткові ризики, оскільки зараження однієї віртуальної машини може представляти загрозу для всього віртуального середовища.

Тим часом кількість шкідливих програм неухильно зростає. "Лабораторія Касперського" щодня реєструє до 70 000 нових

загроз, які однаково актуальні як для фізичної, так і для віртуальної IT-інфраструктури.



WebMoney допомагає розвитку Вікіпедії

Громадська організація "Вікімедіа Україна" домовилася з представництвом системи он-лайн розрахунків WebMoney про продовження використання сервісів WebMoney для приймання коштів від благодійників на користь Вікіпедії та інших проектів Фонду Вікімедіа.

Фонд Вікімедіа надає вільний безоплатний доступ до статей Вікіпедії через мережу Інтернет. Українську Вікіпедію редагують близько двох тисяч людей – добровольців, які витрачають на це безоплатно свій час. Редагувати Вікіпедію просто – створювати нові та редагувати існуючі статті можуть у тому числі незареєстровані користувачі. У Вікіпедії нічого не можна стерти безповоротно, вандалські правки швидко знаходяться і виправляються, а вандали – блокуються. "Вікімедіа Україна" потребує коштів на розвиток спільноти редакторів, проведення навчальних конференцій, зустрічей

редакторів, організацію конкурсів з написання статей, на краєзнавчі та фотоекспедиції для збору матеріалів для покращення ілюстрування статей Вікіпедії, формування бібліотеки джерел, використаних у Вікіпедії, підтримки інструментально серверу, а в майбутньому – для формування власного офісу.

"Вікімедіа Україна" є неприбутковою організацією, єдиним джерелом коштів для діяльності якої є добровільні пожертви, котрі можна перерахувати як на банківський рахунок організації, так і через системи інтернет-платежів, і зокрема WebMoney. Детальніше – на сторінці <http://wikimediaukraine.org.ua/donate>.

Перегляд вулиць на Картах Google прийшов в Україну

Google запустила функцію Перегляду вулиць (Street View) на Картах Google для 5 міст України: Києва, Донецька, Львова, Одеси та Харкова. Міста доповняють колекцію панорамних знімків вулиць, пам'яток та історичних об'єктів більш ніж 30 країн світу. Режим Перегляду вулиць також працює на мобільних Картах і в сервісі Google Планета Земля.

Для того, щоб подивитися панорамні знімки вулиць, потрібно або максимально наблизити карту, або ж перетягнути по-маранчевого чоловічка з лінійки масштабу на вулицю, що цікавить, – після цього можна

почати віртуальну прогулянку.

Панорами також з'являються в Навігації Google для смартфонів на базі Android – користувачі зможуть прямо з мобільного телефону подивитися, як виглядають повороти, складні розв'язки і пункт призначення.

Перегляд вулиць – це не тільки панорамні знімки українських вулиць, а й віртуальні прогулянки по найцікавіших місцях планети. В рамках Партнерської програми Google здійснює зйомки на території унікальних світових об'єктів.

Для тих, хто все ще користується Firefox 3.6, є погані новини. Mozilla офіційно припиняє підтримку цього браузера і примусово оновить його на початку травня на версію 12, якщо автоматичні оновлення включені. Тут немає про що шкодувати – браузеру 2010 року вже пора на пенсію – актуальні версії набагато швидші, надійніші та більш функціональні.

До речі, слідом за виходом фінальної збірки Firefox 12 Mozilla вже почала полірування наступної версії свого браузера, яка вийде через 6 тижнів. Бажаючи, втім, вже можуть завантажити бета-версію Firefox 13.

Firefox 13 приносить оновлений інтерфейс різних частин веб-оглядача: переробці піддалася як "нова вкладка", так і домашня сторінка. З нової вкладки тепер можна вибирати останні та найбільш відвідувані сайти, що виводяться як мініатюри. Подібна функціональність вже є в Opera і Chrome. Існує і можливість закріпити обрані сайти як кнопки. На домашній сторінці з'явилися посилання на такі елементи, як закладки, історія, налаштування, доповнення, зачачування і настройки синхронізації. Завдяки цьому новачкам буде легше орієнтуватися в браузері.

Mozilla припиняє підтримку Firefox 3.6



Також в Firefox 13 включена підтримка протоколу SPDY, покликаною істотно прискорити час завантаження сторінок (технічно два попередні випуски Firefox підтримували технологію, але тепер вона буде включена за стандартом). Після виходу Firefox 13 і Opera 12 велика частина браузерів отримає підтримку SPDY.

Ще однією включеною за стандартом функцією стане "вкладки на вимогу". Тобто при закритті браузера з безліччю вкладок і наступному запуску будуть відновлюватися лише ті, що безпосередньо відображаються у вікнах. Решта відкриватимуться при натисканні на них. Це підтримується і зараз, але відключено за стандартом. Бета-версія Firefox 13 також приносить ряд поліпшень в інструментах для розробників. Ознайомитися з деталями можна на сайті Mozilla.

Сторінку підготував Сергій Фурдик.

2012-Й – РІК ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ**1300 розрядів на півтисячі військових спортсменів**

В Харківському університеті Повітряних Сил імені Івана Кожедуба пройшов 20-й огляд на кращу організацію фізичної підготовки та спортивно-масової роботи серед вищих військових навчальних закладів. Як правило, цей захід проводиться раз на два роки. Участь у перевірці фізичної підготовленості взяли командування та управління університету, управління факультетів, офіцери курсової ланки та курсанти третіх навчальних курсів. Загалом же залучалося понад 520 військовослужбовців.

Протягом відведеного терміну військовослужбовці були оцінені з підтягування на перекладині, бігу на 100 метрів зі стартом лежачи, кросової підготовки на дистанції за віковими групами, метання гранати тощо. Оцінювання виконання фізичних вправ проводив виконуючий обов'язки заступника начальника кафедри фізичного виховання спеціальної фізичної підготовки і

спорту підполковник Віталій Кирпенко.

За результатами спартакіади визначилися кращі спортсмени, серед яких – старший сержант Олексій Шевченко, сержант Андрій Коротя, курсанти Дмитро Куліков та Іван Данілішин. В командному заліку переможний кубок першості виборолла збірна команда інженерно-авіаційного факультету, а II та III місця посіли команди факультетів

радіотехнічних військ та протиповітряної оборони Сухопутних військ. Також за різними вправами 16 військовослужбовців університету виконали нормативи кандидатів у майстри спорту, 207 – нормативи I розряду, 480 – II розряду та 607 чоловік здобули III розряд.

Найактивніших учасників заходу було заохочено подяками та грамотами, а команди-переможниці – кубками. На

церемонії нагородження начальник університету генерал-майор Олексій Котов зазначив, що на досягнутому зупинятись не можна, і в поточному році треба докласти якомога більше зусиль задля поліпшення якісного рівня фізичної підготовки у військовослужбовців видового навчального закладу.

**Дмитро Чалий.
Харків.**

**БАСКЕТБОЛ****Ветерани святкують ювілей**

Теплі та дружні стосунки підтримує Мукачівський міський клуб ветеранів баскетболу "Імпульс" із керівництвом навчально-виховного комплексу "Первоцвіт". За свою історію активісти клубу провели ряд спортивних заходів із учнями цього навчального закладу, спрямованих на пропаганду баскетболу та здорового способу життя. Серед цих заходів – баскетбольні конкурси, естафети, веселі старты, товариські зустрічі. В цей день у новому, по-святковому оформленому спортивному залі звучали пісні про баскетбол, гімни популярних баскетбольних команд і клубів України. Вболівальники активно підтримували свої улюблені команди, які прийшли на баскетбольне свято, присвячене 15-річчю створення ММБКВ "Імпульс".



Учасників святкового спортивного заходу привітали президент Мукачівської районної федерації баскетболу Степан Горват, головний суддя змагання Юрій Козарик, директор НВК "Первоцвіт" Ксенія Бургела. Протягом дня команди "Снайпер" та "Спартаківці" демонстрували свої навички гри у баскетбол, змаганнях у швидкості й спритності під час багатовітаного баскетбольної естафети, майстерно влучали у кошик за обмеженого часу. Організатори свята не забули і про вболівальників. Для них були проведені конкурси, спрямовані на розвиток у дітей фізичної сили, швидкості та витривалості. Серед хлопчиків переміг наймолодший учасник змагань, шестирічний Сергійко Новаковський. Школярі палко під-

тримували і вчителів, які демонстрували свої баскетбольні навички.

У конкурсі капітанів переміг Дмитро Кіршев з команди "Спартаківці", який на 9 очок випередив Сергія Ревчука із команди "Снайпер". У заключній частині свята відбувся баскетбольний матч, який повинен був вирішити все. У цьому двобої перемогу здобула команда "Спартаківці", але загальне перше місце, з урахуванням усіх конкурсів, забитих м'ячів і призових очок, завоювали баскетболісти команди "Снайпер". Усі учасники цього заходу отримали від ветеранів клубу "Імпульс" кубки, медалі, канцелярські товари, солодощі, грамоти, вимпели. А найголовніше – задоволення від участі у цьому

спортивному заході, де тривала справжня чесна спортивна боротьба, шалена підтримка чисельних вболівальників і, безумовно, сльози від радості перемоги. На урочистому нагородженні команд ветерани подарували школі баскетбольні м'ячі, дитячі пірамідки, а також літературу для бібліотеки школи про історію олімпійського руху в Україні.

Усі вболівальники, які прийшли на це чудове свято, також отримали від ветеранів солодкі подарунки. У свою чергу, директор НВК "Первоцвіт" Ксенія Миколаївна Бургела вручила ветеранам клубу "Імпульс" грамоти за плідну роботу щодо пропаганди баскетболу та здорового способу життя.

**Віталій Бібік.
м. Мукачеве.**

ГРЕКО-РИМСЬКА БОРТЬОБА**9 медалей на рахунку вихованців ЦСК**

На базі спортивного манежу Центрального спортивного клубу Збройних Сил України пройшла першість України серед кадетів з греко-римської боротьби.

Позмагатися до столиці прибули близько 100 юних спортсменів з усіх куточків держави.

Між собою у вправності змагалися хлопці 1995-1996 років народження. Знамена армійської школи боротьби високо підтримали. На рахунку "армійців" – 9 медалей (1 золота, 5 срібних та 3 бронзових). В цілому змагання пройшли на високому рівні, кращі були нагороджені пам'ятними призами та подарунками.

НАШІ – НАЙКРАЩІ**Український тренер з дзюдо – найкращий у Світі**

Європейський союз дзюдо вручив свої спеціальні нагороди кращим з кращих за підсумками 2011 року. У числі володарів прізв'яз і українець Віталій Дуброва.

ЕJU традиційно відзначає найсильніших спортсменів, тренерів, заходи, команди, а також кращі освітні та наукові програми у сфері дзюдо. Урочиста церемонія нагородження відбулася після завершення індивідуального турніру чемпіонату Європи в російському Челябінську.

Кращим чоловічим тренером Європи за підсумками 2011 року став українець Віталій Дуброва. Наставник чоловічої національної команди в минулому сезоні досяг значних успіхів. Його підопічні сенсаційно виграли на чемпіонаті Європи в турецькому Стамбулі командний турнір, обігравши у фіналі 17-кратних чемпіонів Європи – збірну Франції. Також на першості Старого Світу вихованець Віталія Дуброви Георгій Зантарая виборов титул чемпіона Європи, а на світовій першості в Парижі здобув третю нагороду у своїй кар'єрі з чемпіонатів світу – бронзову.

ВЕСЛУВАННЯ

У Дніпропетровську фінішував чемпіонат України з академічного веслування, в рамках якого представники команди майстрів Центрального спортивного клубу Збройних Сил України поклали до своєї скарбнички аж 50 медалей! (20 золотих, 18 срібних та 12 бронзових).

12 армійців поїдуть на I етап Кубка світу з веслування

За результатами змагань у складі збірної України 12 спортсменів ЦСК візьмуть участь у I етапі Кубка світу з академічного веслування, який незабаром відбудеться в Белграді. Серед тих, хто захищатиме честь України під час змагань, – солдати служби за контрактом Ольга Гурковська, Олена Яшна,

Ганна Кравченко, старші солдати Тетяна Стекольщикова, Ганна Тарасенко, Артем Мороз, молодший сержант Анастасія Коженкова, прапорщики Володимир Павловський, Вікторія Вихріст, старший прапорщик Костянтин Зайцев, працівники ЗС України Наталя Довгодько та Дмитро Міхай.



Сторінку підготував Олександр Олехнович.

ЗАСНОВНИК:
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
Свідоцтво про державну реєстрацію
видання: КВ 17301-6071ПР від 17.12.2010 р.
Передплатний індекс 22242.
Газета видається з 27.08.1999 р.
ВІДДРУКОВАНО У
ТОВ "Прес Корпорейшн Лімітед".
м.Вінниця, вул. Чехова, 12 А,
тел. (0432) 55-63-97

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Редакція може публікувати матеріали в порядку обговорення, не поділяючи точки зору авторів. Автор несе персональну відповідальність за достовірність фактів.
Листування з авторами ведеться лише на сторінках газети. При передруку посилання на "Крила України" обов'язкове.

КОНТАКТИ:
21007 м. Вінниця,
вул. Червоноармійська, 105
тел: 067-587-02-96,
0432-59-62-26,
факс: 0432-59-60-48
Електронна адреса:
krula_ukr@ps.mil.gov.ua
krula_ukr@ukr.net

Дизайн та верстка:
С. Клименко, Н. Ярмілко.
Літературний редактор: **О. Уретій.**
Черговий по номеру: **О. Олехнович.**
Перший редактор
Сергій Свенцицький.

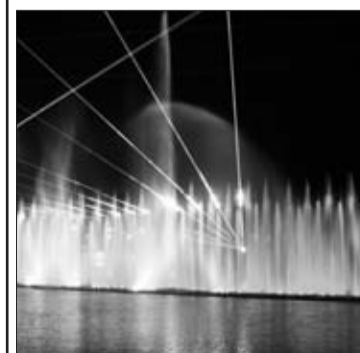
Тир. 3400 (на місяць) Зам. № 122216.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР
М. ПОПЛАВСЬКИЙ

		Умовна назва	Один із засновників Києва	Американський письменник		
			Столиця Башкортостану		Система умовних знаків	
		Отруйна змія		Старовинний чоловічий одяг		
Місто на Рівненщині	Марка літака	Острів в Індонезії	Шанель	Бивень, великий зуб	Держак холодної зброї	Марка вертольота
Час, коли засівають поля	Нацистська служба безпеки	Народні збори у Давній Греції	Видатний авіаконструктор	Різка зміна Марка автомобіля	Частина світу	Свійська тварина
		Ремісник, який виробляє діжки	 Конструктор Народна назва		Машини для обробки тиснення	
	Річка в Україні			Місто в Киргизстані	Зображення оголеної природи	Богиня перемоги
Супутник Юпітера	Східний фрукт	Нота ім'я Мопасана	Річка в Шотландії	Військове звання	Велика хижа ящірка	Квітка
Міра земельної площі	Англійський письменник	Ріка у В'єтнамі	Віртуозний пасаж у співи	Вода в твердому стані	Жіноче ім'я	
		Велика площа	Ізраїльський пістолет-кулемет	Крайна в Південно-Західній Азії		
		Місто в Росії	Легендарна чапаявська кулеметниця	Англійський письменник		
		Кіплінгівський плазун		Радянський автомат	Старовинна дрібна франц. монета	Ім'я, що носить танк
		Велика валіза			Хамса	
					Грошова одиниця Німеччини	Німецький авіаконструктор

УКРАЇНА СЬОГОДНІ

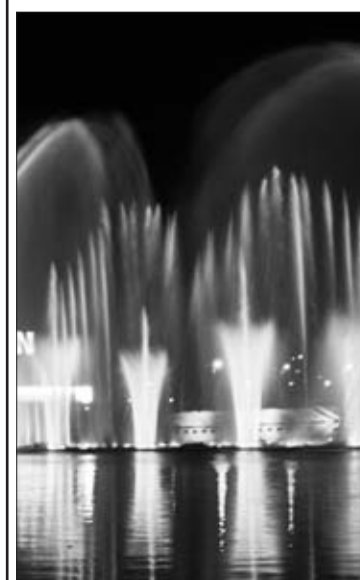
У Вінниці "прокинувся" фонтан



В модернізацію найбільшого у Європі плавучого, світломузичного Фонтану Рошен, який розташований у Вінниці на руслі річки Південний Буг, корпорація Рошен та Фонд Петра Порошенка інвестували понад 6,5 млн грн. Про це повідомив засновник Фонду, міністр економічного розвитку і торгівлі України Петро Порошенко.



22 квітня Фонтан Рошен відновив свою роботу після зими. На відкритті була презентована нова шоу-програма. Зокрема, як наголосив міністр, за ці кошти була проведена модернізація фонтану: встановлено три додаткові лазерні системи, що значно збільшує кількість спецефектів і дозволяє зробити програму набагато різноманітнішою.



На Набережній Рошен у 2012 році були прокладені додаткові кабельні системи; встановлено акустичні системи й допоміжні системи звуку, що дозволить посилити якість і сприйняття самої шоу-програми фонтану. Встановлено й нову систему зрошення газонів, проведено благоустрій Набережної та майже завершено її озеленення.

Андрій Агєєв. Фото автора.

СУДОКУ

		7	8		2		9	
	9		7	6			8	4
			1					
9					1		5	
3			5		4			7
	1		3					8
					8			
4	6			5	7			3
2		8			6		9	

ВІДПОВІДІ НА СКАНВОРД В № 17

Б	З	Я	Н	К	С	Е	Т	Н	А	Д					
Л	І	А	Р	А	М	А	У								
А	К	З	І	Р	К	А	Г	А	Л						
Ф	Е	М	І	Р	А	А	О								
Е	С	Т	Р	А	Д	З	Н	І	В						
К	С	А	Л	О	Г	У	Б		А						
Р	Е	В	Ь	Л	О	В	Е	Р	Я	Л					
О	Н				Р				Ь						
Ш	Т	А	Н	Д	А	Р	Т	Е	Н	Ф	Ю	Р	Е	Р	Т
Ь					У	Ж	А	Е	Т	А	Е				
І	Л				Р	Е	Й	О	Г	А	Я	Р			
О					Н	А	З	А	Т	П					
Я	К				Н	А	Р	Т	Ш	О	К				
					Г	А	Л	Я	Б	Л	А	З	Е	Н	Ь
					Л	О	Б	А	С	М	І				
					О	С	Д	Р	Я	Д					
					К	О	К	О	С	С	А	Р	І	О	

АВТОДРОМ

У Пекіні представили Ford Ecosport



Компактний, економічний, максимально адаптований до експлуатації у місті та ще й на додаток кросовер. Усі ці характеристики стосуються представленої на автошоу в Пекіні Ford Ecosport, виконаної за мотивами однойменного концепта, дебют якого відбувся у січні цього року. Зовні серійна версія фактично не відрізняється від концептуальної. Єдина відмінність – передні фари, які у концепта були виконані на основі світлодіодних елементів.

Екстер'єр Ecosport виглядає досить цікаво, тому, ймовірно, що новинка таки знайде своїх покупців в Україні. Традиційно для Ford інтер'єр також демонструє достатній рівень якості приладження деталей та матеріалів. Втім, нічого надприродного тут немає, тому, швидше за все, автомобіль займатиме на ринку нішу недорогих кросоверів.

Також усередині можна знайти цифрову аудіосистему з підтримкою CD, mp3, Usb-виходом і роз'ємом для іpod, Bluetooth і кольоровий 3,5-дюймовий кольоровий дисплей. Список устаткування доповнюється електропідсилювачем рульового керма, електросклопідійомниками, центральним замком, дзеркалами з електричним приводом, іммобілайзером, безключим доступом, запуском двигуна кнопкою й парктроніком задньої зони.

Вже у самій назві автівки фордівці прямо натякають на його економічність. Саме тому тут з'явився новий 1,0-літровий трициліндровий мотор Ecoboost, який виконуватиметься у двох варіантах: на 100 та 120 кінських сил. Але покупцям також буде доступний і 1,5-літровий бензиновий Ti-vcst. Обидва агрегати працюватимуть в парі з інноваційною роботизованою коробкою Powershift із двома зчепленнями. Найдорожча комплектація оснащуватиметься 2-літровим Duratec потужністю 150 "коней" і можливістю працювати як на бензині, так і на етанолі.

Сергій Клименко. "Крила України".

8th INTERNATIONAL
AVIATION AND SPACE
SALON



AVIASVIT-XXI

Ukraine, Kyiv
September 20th – 24th 2012



"VECTOR" STATE CORPORATION
Address: 19-21 Frunze str., Kyiv, 04080, Ukraine
Phone: +380 (44) 462-5367, +380 (44) 455-9390 Fax: +380 (44) 462-5367
E-mail: info@aviasvit.com.ua
visit us at WWW.AVIASVIT.COM.UA